MODELO F 19

Introdução: Este documento apresenta, principalmente, as janelas e as operações do modelo F19

http://www.newello.com.br/

MANUAL DO USUÁRIO F 19

Sobre este manual:

1. Nem todos os dispositivos têm a função com. O produto real prevalece.
2. Há uma ligeira diferença entre a foto e o produto real. O mais recente prevalece.
3. As principais funções de vários modelos são diferentes. Por favor, leia as instruções de placa fundamental no apêndice em primeiro lugar
4. Devido à constante renovação de produtos, a empresa não pode realizar o produto real de forma coerente com as informações contidas no documento, também qualquer litígio causado pela diferença entre os parâmetros técnicos reais e as informações contidas neste documento. Por favor, perdoe qualquer alteração sem aviso prévio.
5. Reserva-se os direitos de adaptação e interpretação pela nossa empresa.

Índice

1 Instrução operacional 4
1.1 Procedimentos Operacionais abreviados 4
1.2 Introdução à tecnologia de reconhecimento de impressão digital 4
1.3 Sobre o modo de Verificação 5
1.4 Conexão com PC 10
1.5 Menu principal 11
2 Gerenciamento de usuários 12
2.1 Adicionar usuário 12
2.2 Gerenciar usuário 15
2.2.1 Pesquisar utilizador 16
2.2.2 Registro de frequência de consultas 16
2.2.3 Editar usuário 17
2.2.4 Excluir usuário 18
2.2.5 Adicionar um usuário 18
2.3 Opção de Controle de Acesso 18
2.4 Definição de fuso horário 19
2.4.1 Definindo Feriados 20
2.4.2 Definição de grupo de fuso horário 22
2.4.3 Definir Combinação de desbloqueio 23
2.4.4 Parâmetros de controle de acesso 25
2.4.5 Parâmetros alarme de coação 26
2.4.6 Configuração Anti-pass-back 27
3 Opção de comunicação 29
3.1 Opção de rede 30
3.2 Opção de porta série 30
3.3 Segurança 31
3.4 Opção Wiegand 32
3.4.1 Configurações de entrada 32
3.4.2 Configuração de saída 33
4 Opção Sistema 34
4.1 Os parâmetros do sistema 34
4.2 Gerenciamentos de dados 36
4.3 Atualização de firmware 37
4.4 Definições do Visor 37
4.4.1 Verificação 37
4.4.2 Visualização da hora 38
4.4.3 Intervalo do ciclo Imagem 38
4.4.4 Visualização do relógio de atraso 38
4.4.5 Estilo Interface 38
4.5 Reset 39
4.6 Outras opções 40
5 Data Hora 41
5.1 Opção Data Hora 41
5.2 DLST 41
6 Gerenciamento de Pen Drive 42
6.1 Baixar dados 43
6.2 Fazer Upload de dados 43

7 Auto Teste 44
7.1 Testes do display TFT 44
7.2 Testes de áudio 45
7.3 Testes de teclado 45
7.4 Teste Sensor 45
7.5 Relógio em tempo real 45
8 Consulta de registro 45
9 Informações do sistema 47
9.1 Capacidade gravada 47
9.2 Informações do dispositivo 48
10 Apêndice 49
10.1 Teclado 49
10.2 USB 49
10.3 Consulta rápida de registro de frequência 50
10.4 Código do dígito 50
10.5 Horário de Verão 51
10.6 Função de mestre-escravo 51

1 Instrução operacional

1.1 Procedimentos Operacionais abreviados

Passo 1: Instale o aparelho e ligá-lo.

Passo 2: Matricular os usuários, registrar seus / suas impressões digitais e senhas Atribuir privilégios de segurança dos usuários diretamente no dispositivo.

Passo 3: Após a inscrição usuários, verifique se seu / sua impressão digital registrada ou senhas é válido.

Passo 4: Configurar as definições de comunicação do dispositivo. Em seguida, fazer download de informações dos usuários recém-registrados a partir do dispositivo para a Gestão de Atendimento no computador. Os dados podem ser transmitidos através de TCP/IP, porta RS232, RS485 e USB do cliente ou através de um drive flash USB.

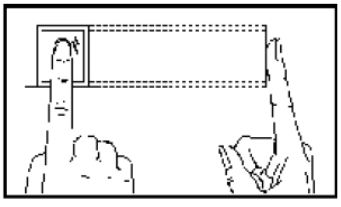
Passo 5: Modifique as informações dos usuários na Gestão de Atendimento e carregar este recém informações para o dispositivo depois de conectado. Então recém informações dos usuários serão exibidos na tela com a presença. (Alguns modelos permitem citar diretamente edição e outra operação sobre o dispositivo. Portanto, não é necessário ligar o dispositivo.)

Passo 6: Verifique se o dispositivo exibe o dia e a hora correta. Em seguida, iniciar a participação.

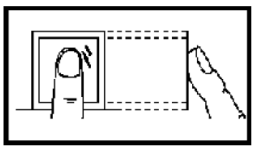
Passo 7: Baixar registros de frequência à Gestão de Atendimento e estatísticas lós no final do mês.

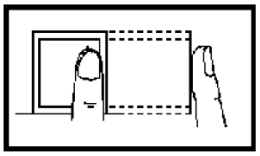
1.2 Introdução à tecnologia de reconhecimento de impressão digital

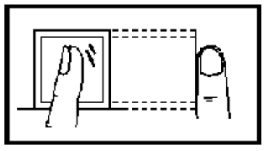
O dedo deve estar bem centralizado e colado a superfície de leitura para o cadastro mais correto.

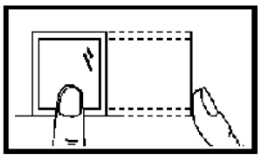


2) Posições Impróprias para cadastro


O DEDO NÃO ESTÁ COLADO A SUPERFICIE.


O DEDO NÃO ESTÁ CENTRALIZADO NA SUPERFICIE.


O DEDO ESTÁ POSICIONADO DE LADO.


O DEDO ESTÁ TOTALMENTE FORA DO CENTRO DA SUPERFICIE.

✍ **Observação:** Por favor, se inscrever e verificar a sua impressão digital, utilizando o modo de posicionamento do dedo adequado para evitar a degradação de verificação desempenho devido a operações impróprias.

1.3 Sobre o modo de Verificação

Quando o dispositivo está na interface inicial, só depois de impressão digital bem-sucedido e senha, o usuário pode salvar registro de frequência no dispositivo.
Interface inicial (como mostrado abaixo):

Observação:

1) Se o dispositivo tem módulo de ID, de modo interface de Matrix e Magic estilo pode ser exibida "Imprensa de impressão digital. Quando não tem módulo de identificação, que pode ser exibida "Por favor, pressione impressão digital" única.
2) O dispositivo tem três estilos de interface para a opção. Cada estilo exibe diferentes conteúdos na tela. Para mais detalhes consulte a 4.4 Definição do Visor.
3) Como acima do "nome" da tela, você pode editar outros nomes podem ser executados por "Software de gerenciamento de controle de acesso".

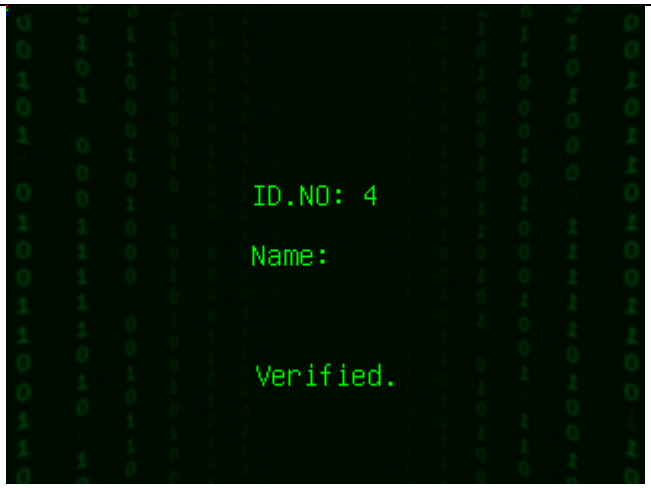
- **Correspondência de impressões digitais**

(1) 1: N impressão digital correspondente

Verifique se as impressões digitais pressionadas sobre o sensor no presente, com todos os dados de impressão digital no leitor de impressões digitais.

1º Passo: Pressione a impressão digital corretamente sobre o sensor na interface inicial.

Passo 2: Se o dispositivo diz "obrigado", a verificação seja concluída.



Se o dispositivo diz: "Por favor, pressione novamente", e exibido "Verificar falhar" na tela. Passo 1 e volta para a segunda operação.

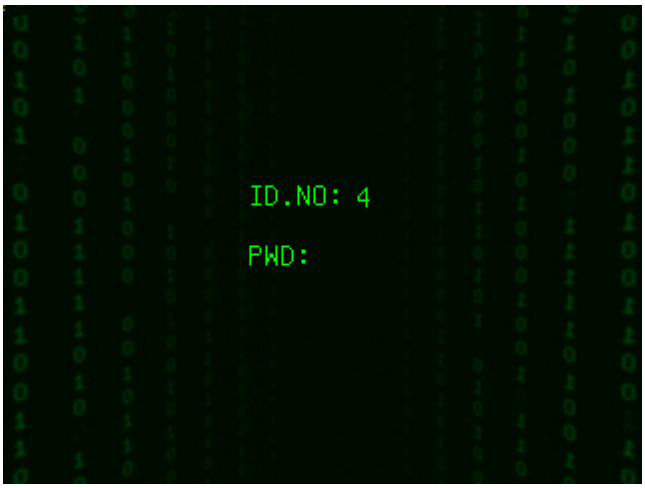
(2) 1 correspondência de impressões digitais (ID do usuário + impressão digital)

Verifique se as impressões digitais pressionadas sobre o sensor no presente com as impressões digitais relacionados com número de utilizador. Use este método quando ele é difícil de identificar impressões digitais do usuário.

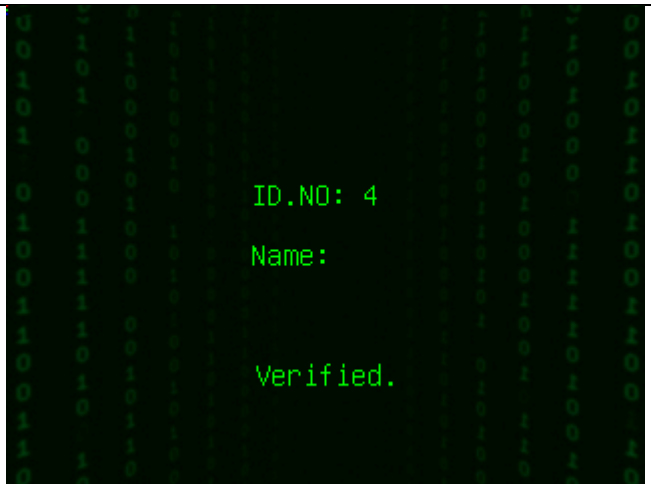
Passo 1: ID de entrada do usuário do funcionário a ser verificado na interface inicial

Passo 2: Pressione a impressão digital adequadamente sobre o sensor.

Passo 3: Se o dispositivo diz "obrigado", a verificação seja concluída.



Passo 4: Se o dispositivo diz "obrigado", a verificação seja concluída.



Quando a tela aparece "erro de senha" e "senha de entrada novamente", como mostrado abaixo:

Volte Passo 3 insira a senha novamente para a segunda operação. A faixa de tempo senha de entrada é 0 ~9. Funcionário pode definir como padrão o que você deseja. Para obter informações mais detalhadas, consulte o ponto 4.4 Configuração de vídeo.

1.4 Conexão com PC

O dispositivo só registra tempo de presenças. Instrução pode ser descartado por software no PC. Portanto, é necessário para o dispositivo para conectar o PC para baixar registro de frequência para o software de atendimento.
A seguir, alguns métodos de conexão:

- Ethernet:

(1) Através de hub: Use cabo de rede paralela (para conectar placa de rede e hub) para conectar dispositivos à rede.
(2) Conexão direta: usar cabo de rede cruzado (conectar dois terminais Ethernet diretamente) para conectar dispositivo ao PC.
Definir dispositivo: Digite **Menu**-**Comunicação opção** de rede para definir os seguintes itens:
Endereço IP: Padrão IP como 192.168.1.201. Você pode modificá-la se for necessário.

Máscara de sub-rede: Máscara de sub-rede 255.255.255.0 como padrão. Você pode modificá-la se for necessário.

Endereço Gateway: Gateway padrão address0.0.0.0. Você pode modificá-la se for necessário.

A velocidade da rede: Há três opções: Atuo, 10M e 100M
Senha de conexão: Defini-lo em **"Menu-Comunicação opção de segurança"**. Ele pode ser definido ou não. Se ele estiver definido, a entrada correspondente valor numérico em interface de conexão de software para PC.

- RS232: Use fio porta serial RS232 para conexão.

Definir dispositivo: Do **Menu-Comunicação** para definir as seguintes opções digite:
Taxa de transmissão: Defini-lo em "RS232/485". Taxa de velocidade de comunicação (com o computador), se a velocidade de comunicação é alta, RS232 (115200, 57600) é recomendado.
RS232: Defina em "RS232/485" Selecione "Sim" para RS232.
Senha de comunicação: Defini-lo em "Segurança". Ele pode ser definido ou não definido. Se ele estiver definido, a entrada correspondente valor numérico em interface de conexão de software para PC.

- RS485

Dispositivo definido: Digite **Menu Comunicação** opção para configurar as seguintes opções:
ID do dispositivo: Defini-lo em "Segurança". Ele pode ser definido 1-254.
Taxa de transmissão: Defini-lo em "RS232/485" taxa de velocidade. Comunicação (com o computador), se a velocidade de comunicação é baixa e estável, RS 485 (9600, 38400) é recomendado.
RS485: Defini-lo em "RS232/485". Selecione "Sim" para RS485
Senha de comunicação: Defini-lo em "Segurança". Ele pode ser definido ou não. Se ele estiver definido, a entrada correspondente valor numérico em interface de conexão de software para PC.

- USB

Definir dispositivo: Digite **Menu Comunicação** opção para configurar os seguintes itens:
ID do dispositivo: Defini-lo em "Segurança". Ele pode ser definido 1-254.
USB: Defini-lo em "RS232/485". Selecione "Sim" para a comunicação USB.
Senha de comunicação: Defini-lo em "Segurança". Ele pode ser definido ou não. Se ele estiver definido, a entrada correspondente valor numérico em interface de conexão de software para PC.

1.5 Menu principal

Na interface inicial, pressione a tecla Menu cerca de 3 segundos para abrir o menu principal, como mostrado na figura a seguir:

Gerenciamento de usuários: Procurar informações básicas dos usuários, como ID, nome, impressão digital, senha, editar ou excluir operação as informações básicas se privilégio e assim por diante;

Comunicação: Configure os parâmetros de comunicação entre o equipamento e o PC, incluindo o endereço IP, gateway, máscara de sub-rede, taxa de transmissão, número do dispositivo, a senha de comunicações etc.

Sistema: Gerenciar os dados e definir os parâmetros do sistema, incluindo os parâmetros básicos, parâmetros de interface, impressão digital e parâmetros de atendimento, para maximizar as necessidades do usuário se encontram no funcional, display e outras áreas.

Data\Hora: Dispositivo deve definir data e hora exata para garantir a frequência com tempo preciso.

Pendrive: Por USB, a informação do usuário e os dados de frequência etc, podem ser importados para o software de acordo a lidar ou importar as informações do usuário para outros dispositivos de impressão digital para usar.

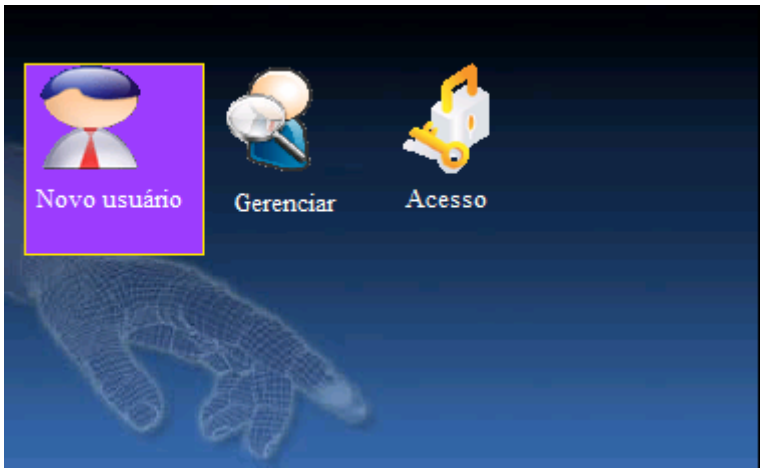
Auto Teste: Testar automaticamente a função de cada módulo, se for viável, incluindo os testes de tela, sensores, voz, teclado e relógio.

Registro: Para consulta o registro salvo na conveniência do dispositivo, função de gravação de consulta é fornecida.

Sistema Info: Use as informações do sistema para verificar o status de economia do dispositivo atual, suas informações de versão e assim por diante.

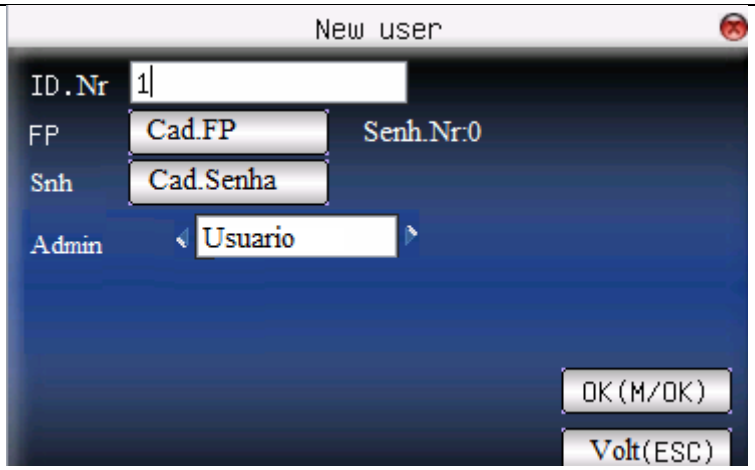
2 Gerenciamento de usuários

As informações básicas do usuário no dispositivo incluem impressão digital, senha e acesso de gerenciamento. Na gestão de frequência da empresa, para a mudança do funcionário, as informações sobre o dispositivo também precisam de modificação. Portanto, operações, incluindo "adicionar, excluir, verificar, alterar e assim por diante" pode ser feito no dispositivo.



2.1 Adicionar usuário

Em primeiro lugar, se inscrever impressão digital do funcionário ou a senha no dispositivo.
Digite Nova interface de usuário:



 Observação: Apenas alguns modelos possuem nome e cartão de opções.

ID.Nr: Número de identificação dos Funcionários

FP (impressão digital): Cadastrar impressão digital do funcionário. Dez impressões digitais podem ser Cadastradas por usuário, no máximo.
O funcionário com a impressão digital registrada pode usar impressão digital para registrar presença.
Senha (Cadastrar senha): inscrever a senha do usuário. O dígito eficaz é 1 ~ 8. O funcionário com a senha inscrito pode usar a senha para registrar presença.

Administrador: Os usuários são pessoas cuja identidade deve ser autenticado antes de entrar em um menu. O consumidor comum pode acompanhar frequências pela senha; o gerente já pode realizar igualmente com a presença diária de verificação com o consumidor comum, mas pode entrar no menu para operar cada opção.

 Observação: Quando não houver nomeado o gerente, qualquer pessoa pode entrar no funcionamento do menu; depois que o gerente é nomeado, qualquer pessoa é capaz de entrada, o menu até que o estado do gerenciador é confirmado, após o sucesso pode entrar no menu :

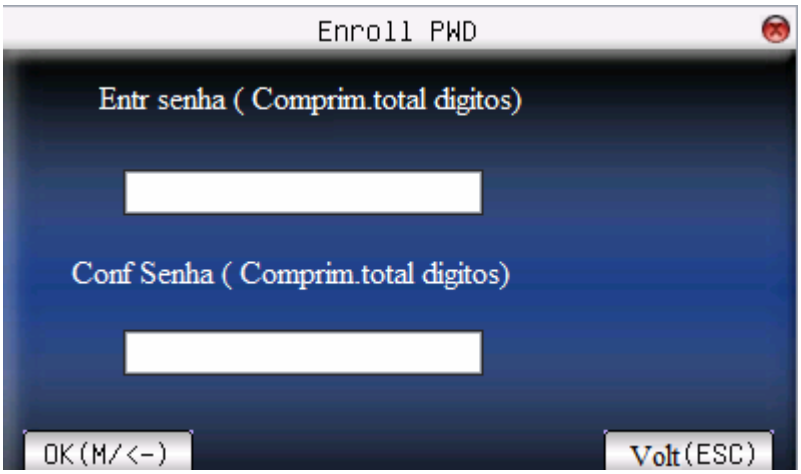
Por exemplo: o seguinte é o fluxo para adicionar usuário.
ID de entrada do usuário
1) Atribuir ID do usuário por padrão.
2) Pressione o botão " ←" para excluir o ID do usuário atribuídos por padrão. ID de entrada do usuário a partir do teclado. Se o ID do usuário é errado, pressione " ←" para a entrada de novo.

Insira o nome
Use T9 ao nome de funcionário de entrada.
Pressione OK ou ▲ / ▼ para selecionar "Cadastrar impressão digital", em seguida, pressione OK para iniciar a impressão digital.
Cadastrar impressão digital

Pressione dedo de acordo com a solicitação do dispositivo. Pressione o dedo três vezes de forma adequada.

Se uma impressão digital está inscrita com sucesso, pressione OK para continuar outro dedo, em seguida, pressione menu e ESC para retornar a última interface.
Pressione ▲ / ▼ para selecionar "inscrever senha" e pressione OK para se inscrever senha.

Inscrever senha



Senha de entrada (1 ~ 8) de acordo com a solicitação do dispositivo, e pressione OK para confirmar. Em seguida, pressione OK salvá-lo ou pressione ESC para sair sem salvá-lo.
Depois de salvar, exibição será no dispositivo, o que significa que a senha foi definida.

Registro do usuário Salvar / saída

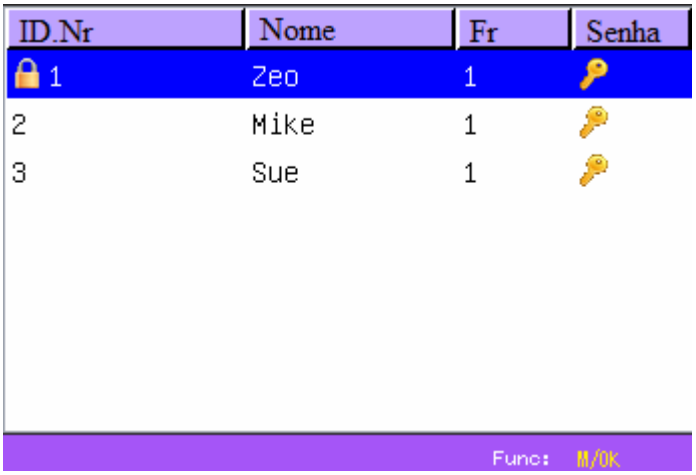
1) Para confirmar as informações de registro está correto, depois de receber a confirmação, salvá-lo.

O caminho para salvar:
Desloque ▲ / ▼ sobre o cursor para localizar “completa ()" botão, pressione "OK" novamente, o aviso "os dados foram alterados, Tem certeza que deseja salvá-lo?" no equipamento, pressione

"OK" a chave para salvá-lo, se você não quiser salvar, pressione "ESC" para sair. Se o aviso, "Salvar com sucesso! Continua a fazer?" Aparecem no equipamento, quer continuar a pressionar "OK", se você abandonar esta operação, pressione a tecla "ESC".
2) Pressione a tecla ESC ou desloque ▲/▼ para localizar o cursor sobre o " voltar (ESC) "botão, por favor pressione tecla "OK" mais uma vez, a mensagem “os dados têm sido alterados, tem a certeza de que deseja salvá-lo" aparecem no equipamento pressione a tecla "OK" para salvar e voltar para o menu anterior, não serve e voltar para o menu anterior, pressione a tecla "ESC"

2.2 Gerenciar usuário

Todas as informações dos usuários salvos no dispositivo atual podem ser consultadas em gerenciar usuário, incluindo nome de usuário, contagem de impressão digital, seja para se inscrever senha ou cartão, registro de frequência do usuário e assim por diante. Edição ou exclusão de usuários também pode ser feito aqui.



Observação:
1) Significa que este funcionário é o administrador. Significa senha foi inscrito.
2) A imagem pode ser diferente do seu dispositivo. O produto real prevalece.

Pressione menu na interface acima, e o menu operando irá aparecer:

Pesquisa de usuário

Registro

Editar

Apagar usuário

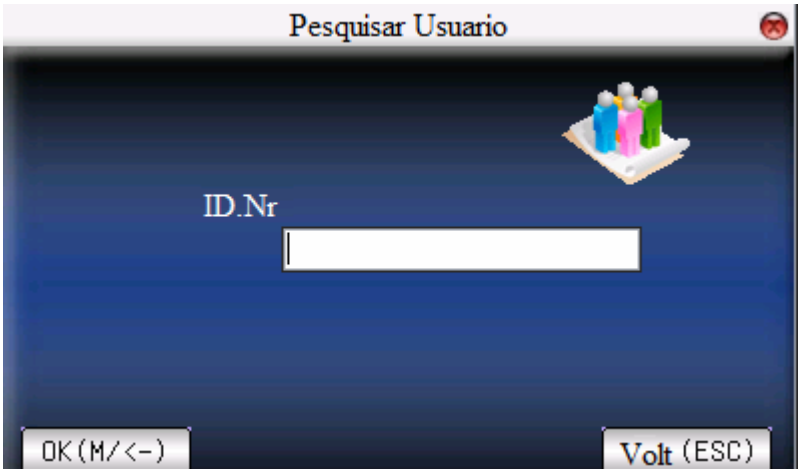
Novo usuário

Pressione ▲/▼ para selecionar o item.

2.2.1 Pesquisar utilizador

Se muitos usuários estão inscritos, a fim de encontrar um funcionário rapidamente, o dispositivo tem fornecido "ID de Usuário" para procurar o empregado.

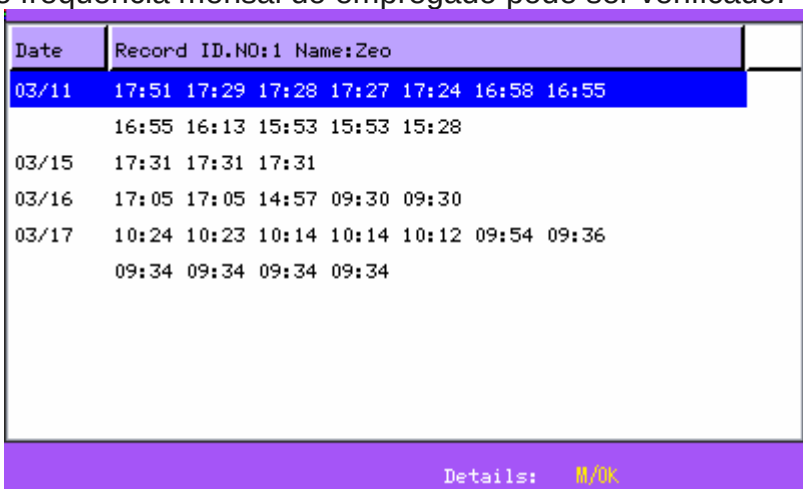
Pressione o botão menu gerenciar interface de usuário para obter menu de operação. Selecione "Pesquisar usuário" ou pressione qualquer tecla numérica para introduzir a seguinte página:



ID de entrada do usuário do funcionário a ser consultado. Pressione OK, depois de consulta bem-sucedida, o cursor azul irá apontar para o funcionário. Se não houver tal funcionário, "não existem dados inscritos" irá aparecer.

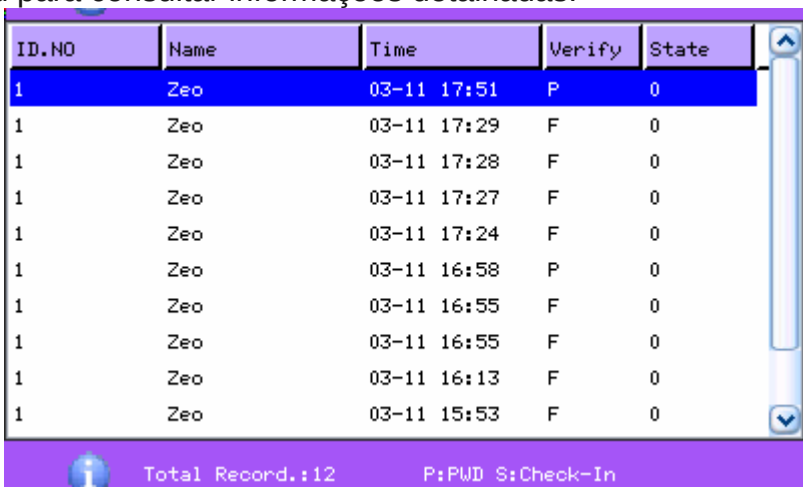
2.2.2 Registro de frequência de consultas

Ao administrador é a verificação da impressão digital do funcionário e outras informações de inscritos, ele também pode verificar registro de frequência do funcionário durante esse mês. Pressione menu em gerenciar interface de usuário para obter o menu de operação, selecione "Gravar" e registro de frequência mensal do empregado pode ser verificado:



Observação: A imagem pode ser diferente do seu dispositivo. O produto real prevalece.
Pressione ▲ / ▼ para ler registro de frequência.

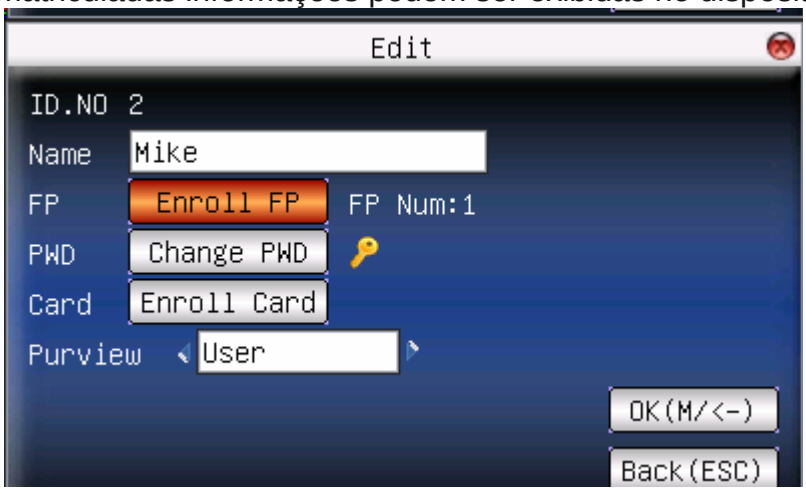
Pressione OK / Menu para consultar informações detalhadas.



Em seguida, pressione "ESC" para voltar a gerir interface do usuário.

2.2.3 Editar usuário

Editar as informações do usuário salvos no dispositivo. Por exemplo, as antigas impressões digitais registradas são inutilizáveis, digite "usuário editar" para a reinserção de impressão digital, senha ou cartão.
Utilize ▲ / ▼ ou consulta do usuário em gerenciar interface de usuário para selecionar funcionário a ser editado. Em seguida, pressione menu para selecionar "editar" ou pressione atalho para confirmá-lo, e todos matriculadas informações podem ser exibidas no dispositivo:



Observação: Apenas alguns modelos têm nome e cartão de opções.

ID do usuário não pode ser modificado. O funcionamento é semelhante ao do suplemento do utilizador. De impressão digital pode ser re-matriculado. Clique em "inscrever senha" diretamente para definir a senha ou modificar a senha. O acesso também pode ser modificado.

Salvar edição/sair edição
Pressione menu ou ▲ / ▼ para selecionar "completo)", pressione OK, salve edição e retornar para gerenciar interface do usuário. Pressione a tecla "ESC" ou ▲ ou ▼ para selecionar "retur（ESC)"

e, em seguida, pressione OK, e o dispositivo avisa "dados foram alterados. Se você deseja salvá-lo, pressione OK e voltar ao último menu. Ou pressione "ESC" para voltar ao último menu.

2.2.4Excluir usuário

"Del utilizador" é empregado para excluir as informações parciais ou todas as informações do dispositivo. Ele é usado quando os seguintes estados acontecer:

1) Quando a impressão digital do funcionário ou a senha não é necessário mais nada.
2) Quando funcionário deixa o cargo.

Pressione ▲ / ▼ em gerenciar interface do usuário ou utilização usuário consulta para selecionar o funcionário a ser editado. Clique no menu para obter menu de operação e, em seguida, selecione "Excluir usuário".

Excluir usuário

Se o usuário não tem impressão digital ou senha, o item correspondente é azul e não pode ser operado. Pressione ▲ / ▼ para selecionar o item a ser operado. Pressione OK para sair caixa de diálogo e verifique se deseja excluir este item ou não. Em seguida, o dispositivo irá dar aviso correspondente. Pressione "ESC" para voltar para gerenciar página de usuário.

2.2.5Adicionar um usuário

Afim de adicionar usuário convenientemente para o operador, adicionar o usuário é configurado aqui. A função é a mesma de 2,1 adicionar usuário.

2.3 Opção de Controle de Acesso

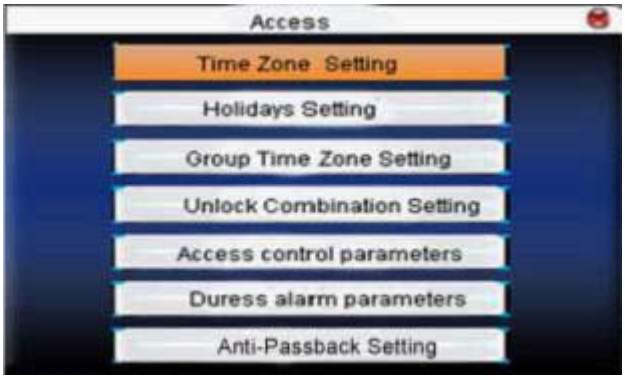
Opção de controle de acesso é aberta para definir fuso horário porta do usuário, controle de bloqueio e os parâmetros do dispositivo relacionado.

Se o dispositivo suportar instrumento facial externo, não pode apoiar a câmera e controle de acesso avançado ao mesmo tempo.

Para desbloquear, o usuário matriculado deve estar de acordo com as seguintes condições:
1. O tempo de desbloqueio atual deve ser no tempo efetivo de fuso horário do usuário ou zona grupo.
2. O grupo no qual o usuário deve estar no controle de acesso (ou no mesmo controle de acesso com outro grupo, para abrir a porta juntos).
O sistema padrão, o novo usuário inscrito como o primeiro grupo, o fuso horário padrão do grupo como um, Controle de acesso, como o primeiro grupo, os novos inscritos usuário é em desbloquear (Caso o usuário tenha alterado a configuração relacionada de controle de acesso, o sistema será alterado com o usuário a modificação).

Operação:

Pressione Menu -> Gerenciamento de usuários -> Configuração de acesso (como mostrado abaixo)



Pressione ▲ / ▼ para selecionar o item desejado, pressione OK para executar o item selecionado atual.

2.4 Definição de fuso horário

Fuso horário é a unidade mínima de opção de controle de acesso. Todo o sistema pode definir 50 fusos horários. Cada fuso horário define sete seções de tempo (ou seja, uma semana). Cada seção de tempo é o fuso horário eficaz dentro de 24 horas diárias. Cada usuário pode definir três zonas de tempo ", ou" existe entre as três zonas. Ela é efetiva se apenas um está satisfeito. Cada seção tempo formato é HH:MM-HH:MM, ou seja, com precisão de minuto.
Se o tempo final é menor do que a hora de início (23:57-23:56), o dia todo é proibida. Se o tempo final é maior que o tempo inicial (0:00-23:59), é a secção eficaz.
A fuso horário para o usuário o destrancamento: às 00:00-23:59 ou o fuso horário em tempo final é superior à hora de início.

Observação: Fuso horário padrão do sistema 1 dia como todo aberto (ou seja, o novo usuário registrado é desbloquear)

Operação:

Pressione **Menu** -> **Gerenciamento de usuários** -> **Configuração de acesso** -> **Fuso Horário** Configuração (como mostrado abaixo)

Time Zone Setting
TZ 3 (1—50)
SUN 00 :00 To 23 : 59
MON 00 :00 To 23 : 59
TUE 00 :00 To 23 : 59
WED 00 :00 To 23 : 59
THU 00 :00 To 23 : 59
FRI 00 :00 To 23 : 59
SAT 00 :00 To 23 : 59
OK (M/↵)
Back (ESC)

Número de fuso horário de entrada. Se o fuso horário tem número já matriculados,

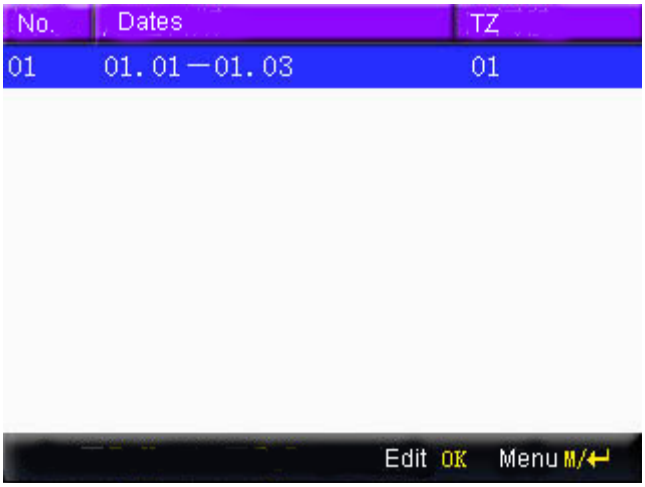
em seguida, a definição de fuso horário será automaticamente exibida, Pressione ▲ / ▼, ◀/▶ para mover o cursor para a caixa de entrada, pressione a tecla numérica no teclado pequeno para o valor de entrada. para mover o cursor para a caixa de entrada, pressione a tecla numérica no teclado pequeno para o valor de entrada.
Em seguida, pressione Menu para salvá-lo e pressione ESC para sair.

2.4.1Definindo Feriados

Tempo de controle de acesso especial pode precisar durante o feriado. É difícil modificar o tempo de controle de acesso de todos. Assim, um tempo de controle de acesso de férias (como exceções de controle de acesso) pode ser definido, que é aplicável para todos os funcionários.

Operação:

Pressione Menu -> Gerenciamento de usuários -> configuração de acesso -> Feriados Definição (como mostrado abaixo).



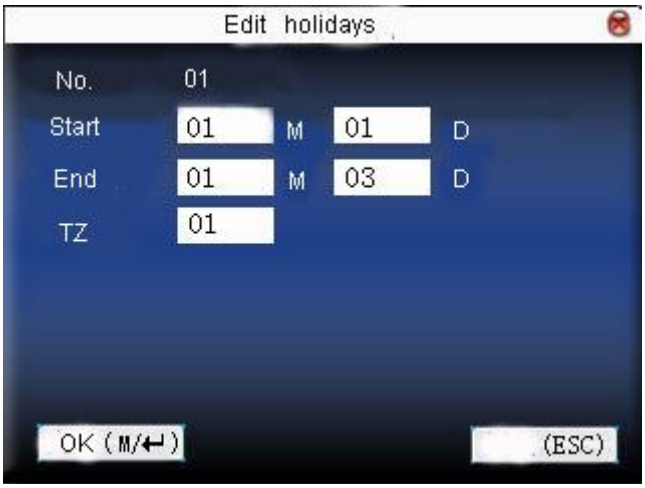
Adicionar feriados
Pressione Menu para obter menu de operação

Pressione ▲ / ▼ para selecionar adicionar.

Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para a caixa de entrada. Pressione a tecla numérica no teclado pequeno para introduzir o valor. Após o ajuste, pressione Menu para salvá-lo. Em seguida, pressione ESC para sair

Editar feriados

Selecione a linha para ser editado. Pressione OK diretamente ou pressione Menu para selecionar Editar no menu de operação.



Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para a caixa de entrada. Pressione a tecla numérica no teclado pequeno para inserir o valor. Após o ajuste, pressione Menu para salvá-lo. Em seguida, pressione ESC para sair.

Excluir feriados

Selecione a linha a ser excluída. Pressione Menu para selecionar apagar no menu de operação.

 Observação: Se o tempo de controle de acesso de férias está situado, o fuso horário porta aberta do usuário durante o feriado sujeitos à zona aqui tempo.

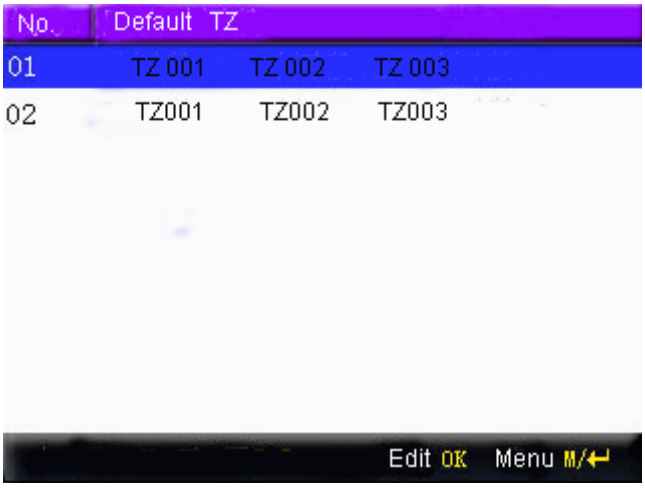
2.4.2 Definição de grupo de fuso horário

Agrupamento é gerenciar os funcionários em grupos. Empregado em grupos usam fuso horário grupo por padrão. Os membros do grupo também pode definir o fuso horário do usuário. Cada grupo pode conter três fusos horários. O novo usuário matriculado pertence ao Grupo 1 por padrão. Ele também pode ser atribuído a outros grupos.

Operação:

Pressione Menu -> Gerenciamento de usuários -> configuração de acesso -> Grupo de Fuso Horário

Configuração



1. Adicionar fuso horário grupo

Pressione Menu para obter menu de funcionamento.

Pressione ▲ / ▼ para selecionar adicionar. Por exemplo, para adicionar um grupo cujo fuso horário é de 2 e 3, como mostrado abaixo:

Observação:

1) Se feriado é eficaz, apenas quando há intersecção entre a zona grupo e o fuso horário de férias, pode o membro do grupo abrir a porta.

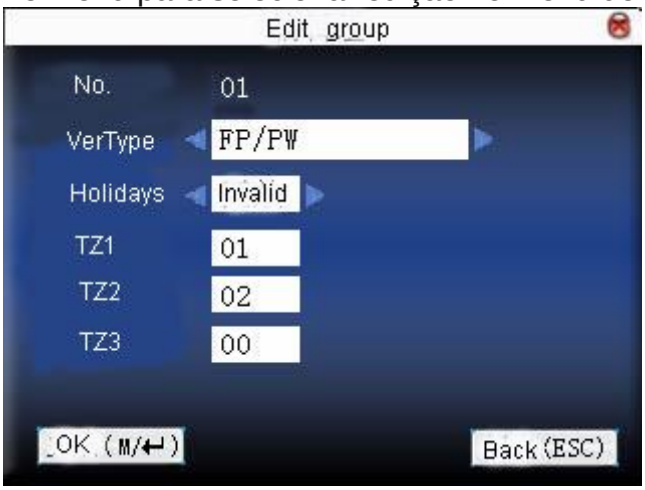
2) Se feriado não é eficaz, o tempo de membros do grupo de controle de acesso não será afetado por férias.

Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para o item a ser definido. Se ele é a caixa de entrada, pressione as teclas numéricas do teclado pequeno para inserir o valor. Se for caixa de rolo, pressione ◀/▶para mudar os valores. Após o ajuste, pressione Menu diretamente para voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

2. Editar Grupo fuso horário

Na interface de configuração de grupo de acesso, selecione a linha a ser editada.

OK diretamente ou pressione Menu para selecionar edição no menu de operação.



Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para o item a ser definido. Se ele é a caixa de entrada, pressione as teclas numéricas do teclado pequeno para inserir o valor. Se for caixa de rolo, pressione ◀/▶ para mudar os valores. Após o ajuste, pressione Menu diretamente para voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

3. Excluir fuso horário grupo

Na interface de configuração de grupo de acesso, selecione a linha a ser excluída. Pressione Menu para selecionar apagar no menu de operação.

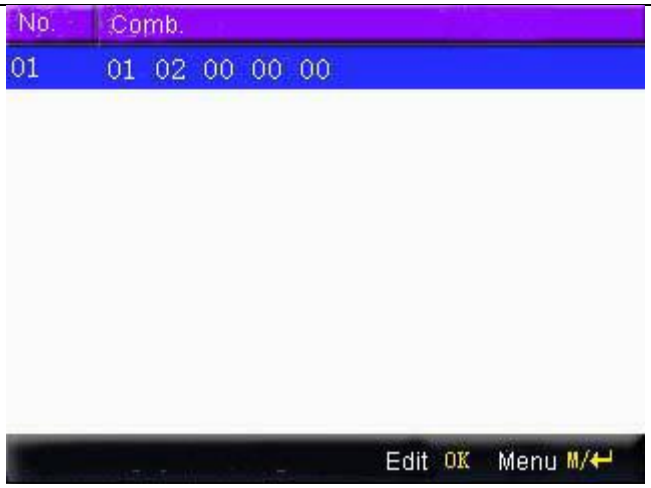
2.4.3 Definir Combinação de desbloqueio

Faça vários grupos em diferentes controles de acesso para alcançar multi-verificação e melhorar a segurança. Um controlo de acesso pode ser feito para cima de 5 grupos de, no máximo.

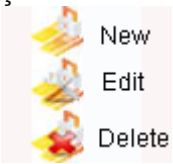
Operação:

Pressione Menu -> Gerenciamento de usuários -> Definição de Acesso -> Desbloqueio

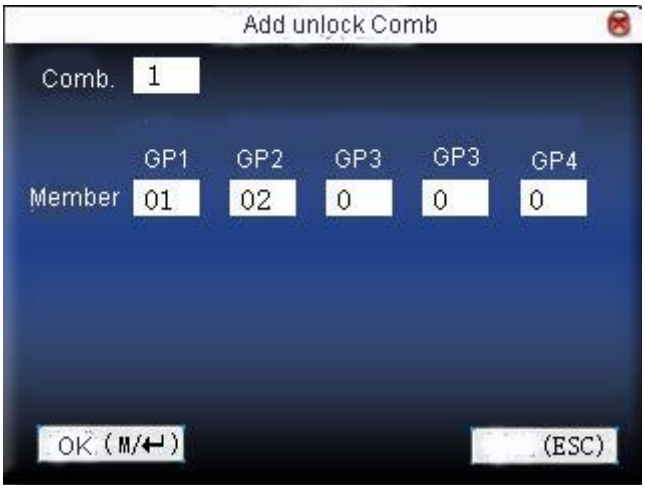
Definição de combinação:



1. Adicionar combinação de desbloqueio
Pressione Menu para obter menu de operação:



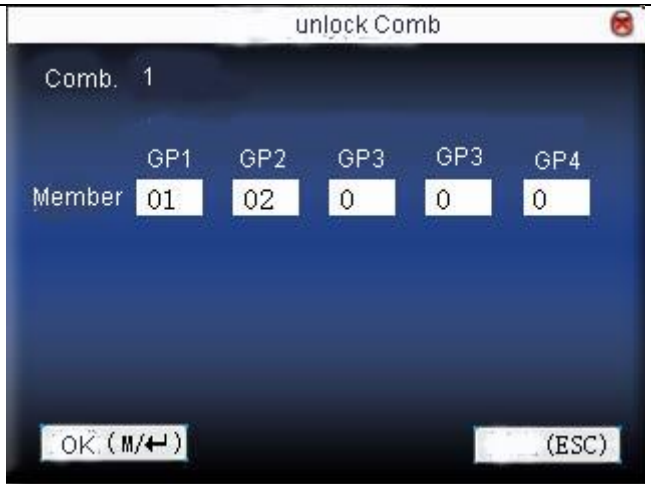
Pressione ▲ / ▼ para selecionar adicionar. Por exemplo, para acrescentar uma combinação de desbloqueio, este necessita da verificação de ambos os grupos 1 e 2, como mostrado abaixo:



Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para a caixa de entrada. Pressione a tecla numérica no teclado pequeno para o valor de entrada. Após o ajuste, pressione Menu para salvá-lo. Em seguida, pressione ESC para sair.

2. Editar combinação de desbloqueio

Selecione a linha para ser editado. Pressione OK diretamente ou pressione Menu para selecionar Editar no menu de operação



Prima ▲ / ▼ para mover o cursor para a caixa de entrada. Pressione a tecla numérica no teclado pequeno para o valor de entrada. Após o ajuste, pressione Menu para salvá-lo. Em seguida, pressione ESC para sair.

3. Excluir combinação de desbloqueio

Selecione a linha a ser excluída. Pressione Menu para selecionar Excluir no menu de operação.

2.4.4 Parâmetros de controle de acesso

Definir bloqueios de controle de dispositivo e parâmetros de dispositivos relacionados.

Bloquear controlador período de tempo: Controle de dispositivos de bloqueio eletrônico é para permitir que o tempo. (Valor a partir de 1 ~ 10 segundos)

Sensor Porta de atraso: Depois que a porta está aberta, retardar o tempo para verificar o sensor da porta. Se o estado de sensor da porta é diferente do estado normal de modo sensor da porta, o alarme será emitido. Este tempo é chamado de atraso sensor da porta. (Valor eficaz: de 1 a 99 segundos)

Modo de sensor de porta: Inclui NENHUM, NF e NO. NONE significa que não há sensor de porta. NO significa que a porta está aberta normalmente. NC significa que a porta é fechada normalmente.

Alarme sensor de porta: Quando o estado do sensor da porta anormal é detectado, o alarme será emitido depois de algum tempo. Este tempo é de alarme sensor de porta. (Valor eficaz: de 1 a 99 segundos).

Contagem de alarme: Quando a falha na prima vezes chegar a definir horários, sinal de alarme vai sair. (Efetive valor 1～9 vezes).

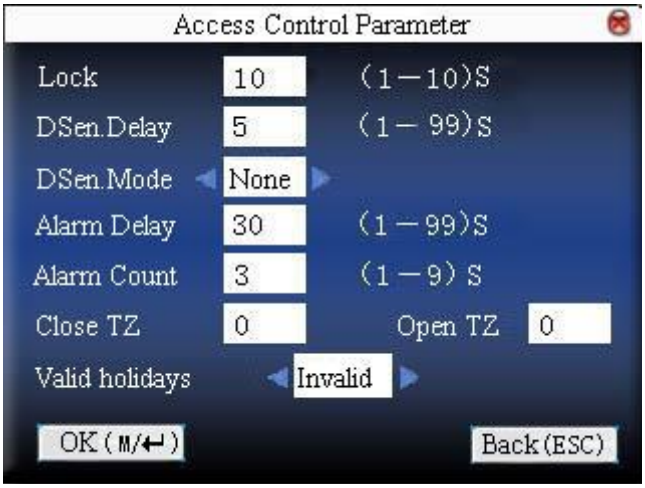
NC fuso horário: Definir o fuso horário para controle de acesso NC. Ninguém pode desbloquear durante esse fuso horário.

NO fuso horário: Definir o fuso horário para controle de acesso NO. O bloqueio é sempre na habilitação estado durante este fuso horário.

Se férias é eficaz: Definir o fuso horário para NO ou NF. Se o fuso horário definido no fuso horário é eficaz.

Observação:
1) Quando o fuso horário é definido para NO ou NF, por favor, defina o modo de sensor de porta como "None", ou sinal de alarme pode sair durante o fuso horário ou NF.
2) Se o fuso horário de NO ou NC não tem uma definição, o aparelho irá pedi-lo e adicionar a definição em definição de fuso horário.

Operação:
Pressione Menu -> Gerenciamento de usuários -> Configuração de acesso -> Controle de acesso Parâmetros:



Prima ▲ / ▼ para mover o cursor para o item a ser definido. Se ele é a caixa de entrada, pressione as teclas numéricas do teclado pequeno para inserir o valor. Se for caixa de rolo, Pressione ◄/► para mudar os valores. Após o ajuste, pressione Menu diretamente para voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

2.4.5 Parâmetros alarme de coação

Existe definição de parâmetro alarme de coação no dispositivo. Quando funcionário deparar com coação, selecionar o modo de alarme de coação, o dispositivo vai abrir a porta como de costume. Mas o sinal de alarme será enviado para o alarme.

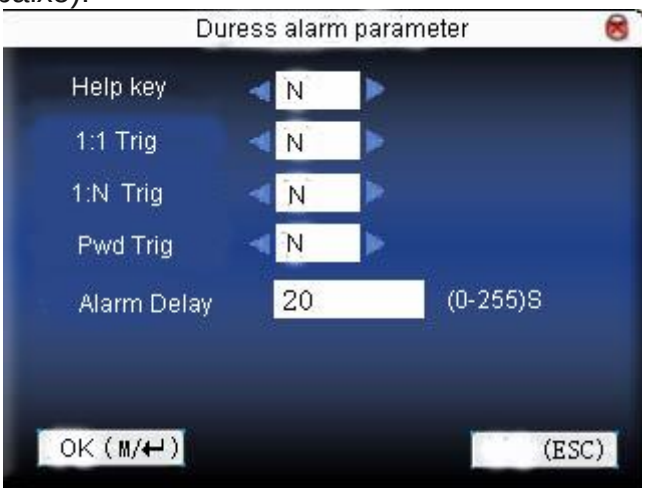
Tecla de Ajuda: Caso selecione "Sim", prima ajuda e depois pressione impressões digitais em 3 segundos ou número de identificação e alarme de coação, saindo após a conclusão bem-sucedida identificação. Se selecionar "Não", é inútil para pressionar ajuda. (Ajuda pode ser definido na definição do teclado.)

1:1 Trig: Caso selecione "Sim", quando o usuário usar 1:1 match mode (modo, sinal de alarme vai sair. Ou se não houver nenhum sinal de alarme.

1: N Trig: Se selecionar "Sim", quando o uso de usuário 1: modo de jogo N, sinal de alarme vai sair. Ou não há nenhum sinal de alarme.

Senha Trig: Se selecionar "Sim", quando o modo de verificação de uso de usuário senha, sinal de alarme vai sair. Ou não há nenhum sinal de alarme.

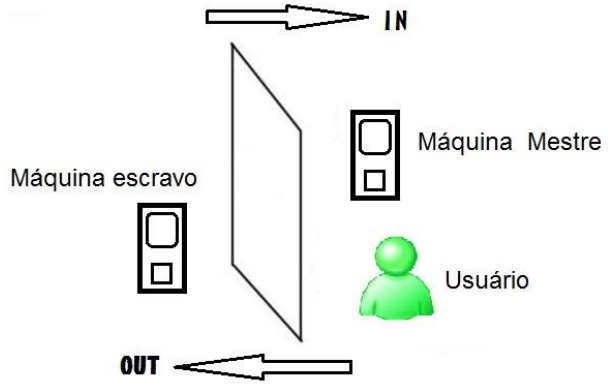
Atraso de alarme: Depois de alarme de coação é iniciado, o sinal de alarme não é emitido diretamente. Mas pode ser definido. Depois de algum tempo, o sinal de alarme será gerado automaticamente. (0-255 segundos)
Operação:
Pressione Menu -> Gerenciamento de usuários -> Definição de Acesso -> parâmetros alarme de coação (como mostrado abaixo).



Prima ▲ / ▼ para mover o cursor para o item a ser definido. Se ele é a caixa de entrada, pressione as teclas numéricas do teclado pequeno para inserir o valor. Se for caixa de rolo, pressione ◀/▶ para mudar os valores. Após o ajuste, pressione Menu diretamente para voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

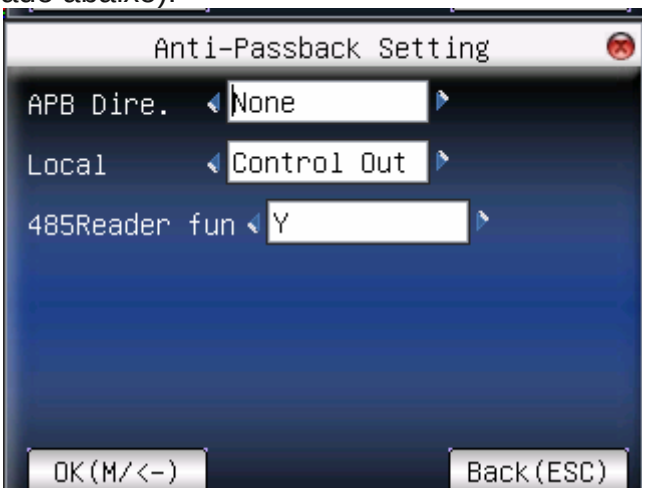
2.4.6 Configuração Anti-pass-back

Às vezes, uma pessoa ilegal segue o funcionário para o portão, que trará problema de segurança. Para evitar esse risco, esta função é ativada. No registro deve coincidir com o registro, ou a porta não será aberta.
Esta função precisa de duas máquinas para trabalhar juntos. Um está instalado no interior da porta (máquina mestre adiante), o outro é instalado fora da porta (máquina escravo doravante). A mesma comunicação do sinal Wigand é adotado entre as duas máquinas. Mesmo usuário e número de identificação do usuário matriculado.



Operação:

Pressione Menu -> Gerenciamento de usuários -> Configuração de acesso -> Anti-Pass-back Configuração (como mostrado abaixo).



A escolha de modelos de máquinas: Prima ▲ / ▼ para mudar a caixa de entrada. Pressione ◀/▶ para modificar a configuração. Selecione Anti-Out, referem-se a anti-passe-back, último registro apenas do usuário está em recorde, a porta pode ser aberta. Caso contrário, ele irá acionar o sinal de alarme como o acesso ilegal. Selecione "Nenhum", referem-se não anti-pass-back, e nenhum alarme será acionado. Após o ajuste, pressione Menu diretamente para voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

Função Anti-passback:

O controle da máquina OUT mestre e o controle da máquina escravo IN.

- In anti-passback (APB-In):

Apenas o usuário do último registro está fora de registro, pode a porta ser aberta. Caso contrário, ele irá disparar o sinal de alarme como acesso ilegal.

Digite: Novo usuário acesso a primeira vez irá passar.

No modo de anti-passback não restringir de OUT.

- Out anti-passback (APB-Out):

Último registro apenas do usuário está em recorde, a porta pode ser aberta. Caso contrário, ele irá acionar o sinal de alarme como o acesso ilegal.

Fora: Novo usuário acesso a primeira vez irá passar.

No modo de anti-passback não restringir de IN.

- In-Out anti-passback (APB-Out/In):

Acesso Novo usuário primeira vez vai passar. Último registro apenas do usuário está fora de registro, a porta pode ser aberta quando ele / ela quer IN. Caso contrário, ele irá acionar o sinal de alarme como o acesso ilegal.

Último registro apenas do usuário está em recorde, a porta pode ser aberta quando ele / ela quer sair. Caso contrário, ele irá acionar o sinal de alarme como o acesso ilegal.

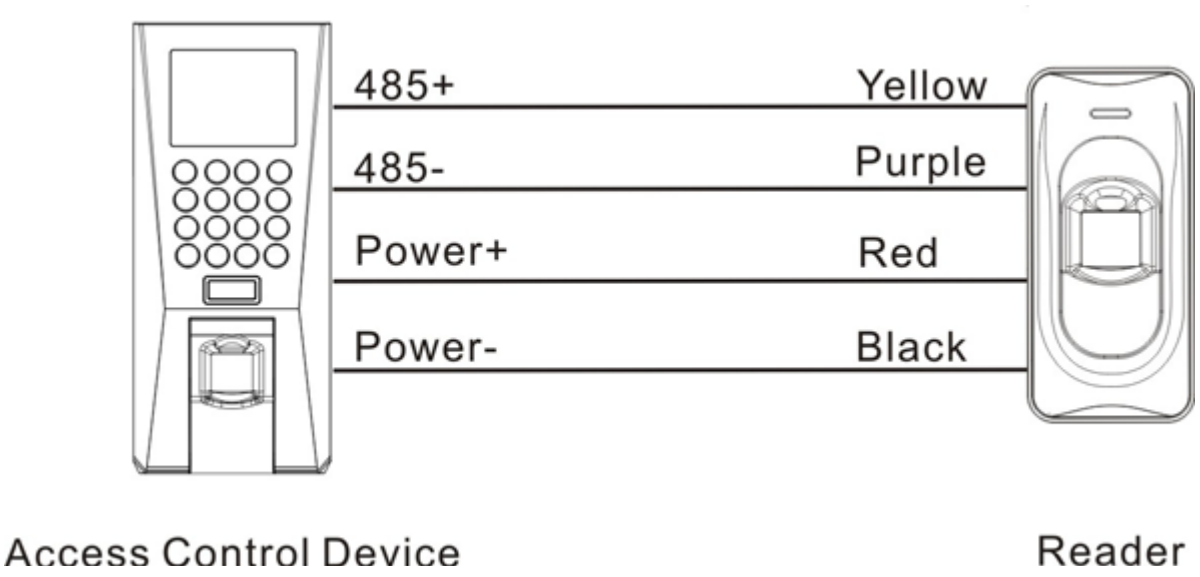
- Nenhum anti-passback:

Máquina Slave pode verificar para abrir a porta, e o imediato "sem dados inscrito" na máquina mestre.

Função anti-passback está disponível

Estado da máquina: Pressione ◀/▶ para mover o cursor para o item a ser definido. Caso selecione "Para Fora", o máster controle, a outra máquina entrada para controle. É necessárias duas máquinas cooperação.

Função Leitor 485: Equipamento suporta 485 função de leitor, pode ser conectado através do leitor FR1200 485; Enquanto isso, ele pode atuar como mestre-escravos qual dispositivo para mestre, leitor FR1200 para escravos, atingir 485 funções Anti-passback.
Se selecionar "Suporta 485 leitores função Anti-passback", por isso não pode dispositivo com o PC através do 485.



3 Opção de comunicação

Quando o dispositivo e o PC são utilizados para transmitir dados, é necessário o uso de fio de comunicação para definir parâmetros de comunicação no dispositivo.
Quando o dispositivo está em comunicação ", comunicando ..." aparece. Não utilize o dispositivo em seguida.

Observação: Quando o dispositivo está se comunicando com o computador, por favor, verifique a configuração aqui. Os parâmetros aqui devem estar de acordo com a da interface de comunicação de software.

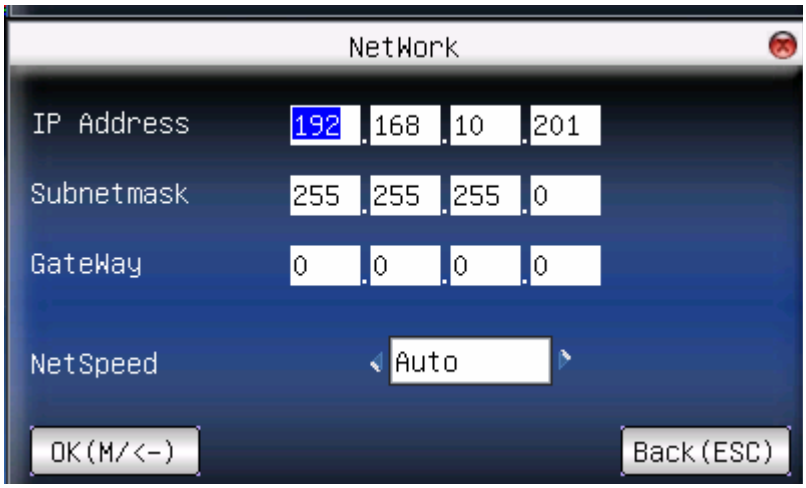
3.1 Opção de rede

Quando Ethernet é usado para comunicação do dispositivo e PC, as seguintes definições devem ser verificadas:
Endereço IP do dispositivo: IP é 192.168.1.201 por padrão. Você pode modificá-la se for necessário. Mas não pode ser a mesma que a de PC.

Máscara de sub-rede: É 255.255.255.0 por padrão. Você pode modificá-la se for necessário.

Endereço Gateway: Ele é 0.0.0.0 por padrão. Se o dispositivo e o PC estão no segmento de rede diferente, é necessário definir o endereço.

Velocidade de Rede: Defina a velocidade de acordo com a LAN onde o dispositivo é.
Operação:



Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para o item a ser definido. Se ele é a caixa de entrada, pressione as teclas numéricas do teclado pequeno para introduzir o valor. Se for caixa de rolo, pressione ◀/▶ para mudar os valores. Após o ajuste, pressione Menu diretamente para voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

3.2 Opção de porta série

Quando porta serial (RS232/RS485) é usado para a comunicação de dispositivo e PC, as seguintes definições precisam ser verificadas:
Taxa de transmissão: Usado para a comunicação com o PC. Existem cinco opções: 9600, 19200, 38400, 57600 e 115200 Se a velocidade de comunicação é alta, RS232 é recomendado. Se a velocidade de comunicação é baixa, RS 485 é recomendado.
Porta RS232: Se usar RS232 para se comunicar. Selecione "SOBRE" se a RS232 é para ser usado.
RS485: Se usar RS485 para se comunicar. Selecione "SOBRE" se a RS485 é para ser usado.
USB: Se utilizar o USB para comunicar. Selecione "SOBRE" se o USB estiver a ser utilizado.
RS232, RS485 e USB não podem ser usados ao mesmo tempo.

Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para o item a ser definido. Prima ◀▶ para mudar os valores. Após o ajuste, pressione Menu diretamente para voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

Observação:

1) Apenas alguns modelos têm comunicações RS232/RS485/USB

2) A imagem pode ser diferente do seu dispositivo. O produto real prevalece.

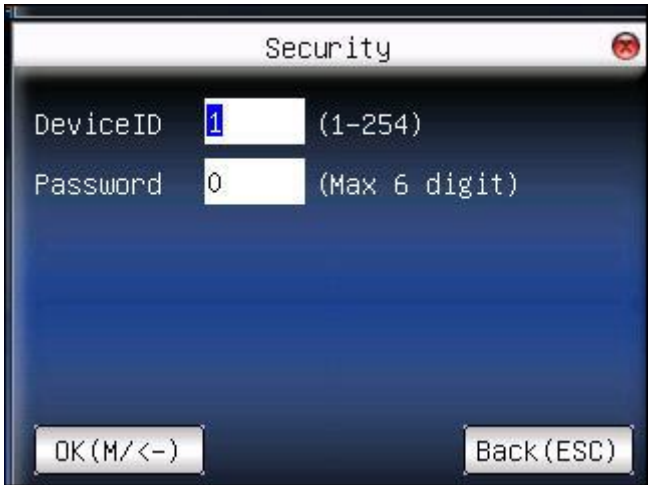
3.3 Segurança

Quando RS232/RS485 é usado para comunicação do dispositivo e o PC, é necessário definir ID do dispositivo.

ID do dispositivo: 1-254. Se RS232/RS485 for utilizado, este ID deve ser entrada na interface de comunicação de software.
Para melhorar a segurança dos dados de participação, senha de conexão precisa ser definido aqui. Senha de conexão deve ser de entrada quando o PC software é para ligar o dispositivo de leitura de dados.

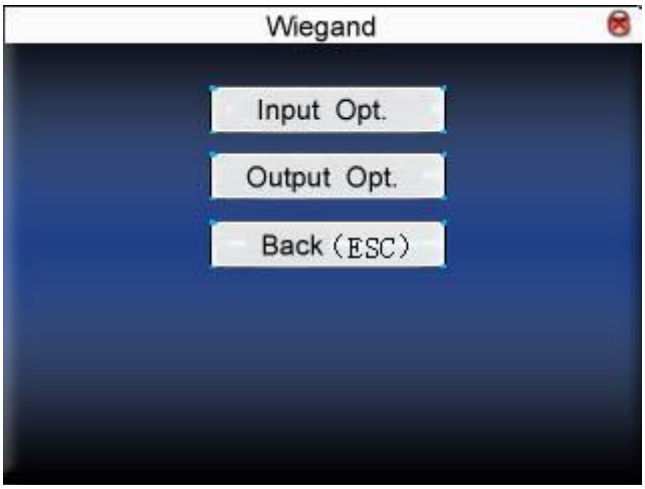
Conexão Senha: Senha do sistema é de 0 por padrão. (Ou seja, não há nenhuma senha), Pode ser definido como outro valor. Após a configuração, a senha deve ser a entrada se o software é se comunicar com o dispositivo. Ou a conexão irá falhar. O comprimento da senha é de 1 ~ 6 dígitos.

Operação:



3.4 Opção Wiegand

Definir o formato de entrada e saída Wiegand.



3.4.1 Configurações de entrada

Formato definido pelo usuário: Entrada definida pelo usuário formato Wiegand

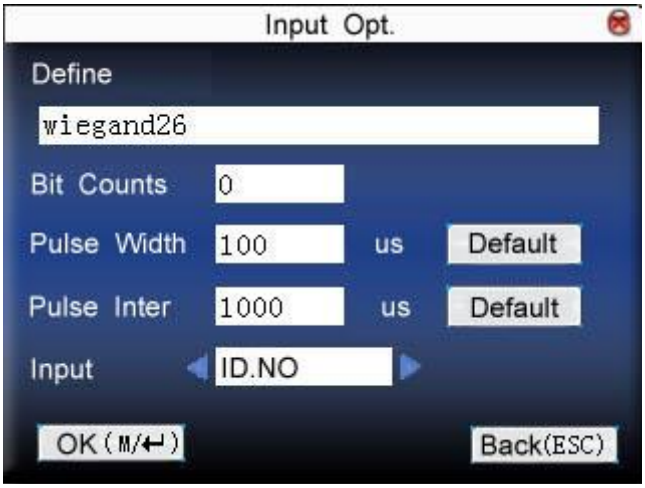
Bit dígitos: Wiegand comprimento dígitos dados

Largura de pulso: Largura de pulso é de 100 microssegundos por padrão, que podem ser ajustados 20-800.

Intervalo de pulso: Fica a 900 microssegundos, por padrão, o que pode ajustada entre 200 e 20000**.**

Conteúdo de entrada: Conteúdo contido no sinal de entrada Wiegand, incluindo ID de usuário ou número do cartão.

Operação:



Digite o nome do formato definido pelo usuário. Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para o item a ser definido. Se ele é a caixa de entrada, pressionar as teclas numéricas do teclado pequeno para inserir o valor. Se for caixa de rolo, pressione ◀/▶ para mudar os valores.
Após o ajuste, pressione Menu diretamente para voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

3.4.2 Configuração de saída

Formato: É o formato definido no sistema. Usuário não precisa especificar dígitos total e a posição informações.
Existem 4 formatos de definição por padrão no sistema: Wiegand 26 com código do site, Wiegand26 com código do site significa saída formato W26 com dispositivo de identificação. Se não houver nenhum código do site, em seguida, a informação que não é para ser produzido não contêm as informações. Se não é o código do site, a saída é o conjunto local code（similar a ID do dispositivo. Mas este código é especificado pelo usuário e dispositivos diferentes podem ser repetidos, com uma gama de 0-255.)

Falha ID: É o ID falhou após verificação sem êxito. "Fechar" significa não para a saída dele. (Com intervalo de 0-65534)

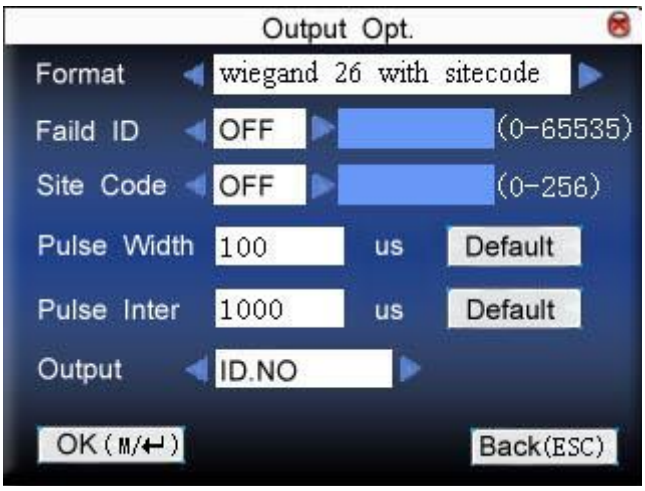
Código de Site: Semelhante ao dispositivo de identificação. Mas o código é especificado pelo usuário. Dispositivo diferente pode ser repetido. (Com escala de 0-255)

Largura de pulso: Largura de pulso é de 100 microssegundos por padrão, que podem ser ajustados 20-800.

Intervalo de pulso: Fica a 900 microssegundos, por padrão, o que pode ajustada entre 200 e 20000.

Conteúdo de saída: Conteúdo contido no sinal de saída Wiegand, escolha ID de usuário ou número do cartão.

Operação:



Digite o nome do formato definido pelo usuário. Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para o item a ser definido. Se ele é a caixa de entrada, pressione as teclas numéricas do teclado pequeno para inserir o valor.

Se for caixa de rolo, pressione ◀/▶ para mudar os valores. Por exemplo, para modificar a ID de falha 10, Pressione ◀/▶ em primeiro lugar para selecionar "Sim", então insira 10 na caixa de entrada Após o ajuste, pressione Menu diretamente para retornar à última interface. Pressione a tecla "ESC" para cancelar a configuração e voltar para a última interface. - 53º.

4 Opção Sistema

Defina os parâmetros do sistema para atender a demanda do usuário o maior número possível.

4.1 Os parâmetros do sistema

1: 1 produtos que correspondem valor limite: A semelhança do ID + verificação de impressão digital e o modelo de inscritos

1: N valor limite correspondente: A semelhança de verificação e do modelo de inscritos

Recomendado valor limite correspondente:

Correspondência de valor limite

FRR	FAR	1:N	1:1
Alto	Baixo	45	25
Meio	Meio	35	15
Baixo	Alto	25	10

Formato da hora: Formato da hora exibida na interface inicial. Pressione ◀/▶ para ajustar 24H ou 12H.

Formato da data: Pressione ◀/▶para selecionar o formato. O sensor de impressão digital suporta o formato de dez a data: YY-MM-DD, YY/MM/DD, YY.MM.DD, MM-DD-YY, MM/DD/YY, MM.DD.YY, DD-MM-YY, DD/MM/YY, DD.MM.YY e YYYYMMDD. Selecione o formato de data desejada. Pressione ◀/▶ para ajustar 24H ou 12H.

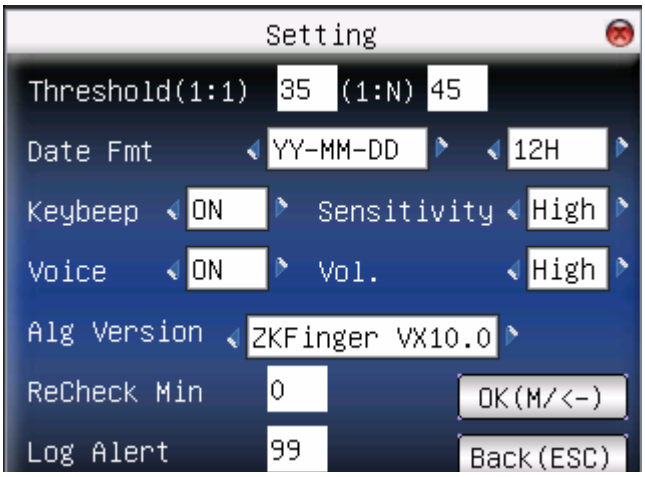
Teclado voz: Pressione ◀/▶ para definir se a tecla tem voz ou não. "Sim" significa ter voz, e "Não" significa que não há voz.

Comando de voz: Pressione ◀/▶ para selecionar se deseja dar comando de voz ou não. O dispositivo irá dar comando de voz correspondente durante a Operação.

Volume: Pressione ◀/▶ para defini-la.

Presença registro de alarme: Quando o espaço livre atinge o valor definido, o dispositivo irá dar alarme automaticamente (valor eficaz é 0 ~ 99,0 significa que o espaço é todo usado e não há alarme.)

Repita tempo de verificação: isto é, no intervalo de tempo definido (unidade: Minuto). Se registro de frequência de alguém esteve lá, então o registro do segundo de frequência não será salvo. (Valor eficaz é 0 ~ 60 minutos. 0 significa que todos os registros após verificação são salvos.)
Operação:



Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para a caixa de entrada. Pressione a tecla numérica no teclado pequeno para inserir o valor. Se ele é a caixa de entrada, pressione as teclas numéricas do teclado pequeno para inserir o valor. Se for caixa de rolo, pressione ▲ / ▼ para mudar os

valores. Após o ajuste, pressione **OK** ou no menu diretamente para salvar a configuração e voltar à última interface. Pressione **"ESC"** para cancelar a configuração e voltar à última interface.

4.2 Gerenciamentos de dados

Excluir registro de frequência: Excluir todos os registros de frequência.
Excluir todos os dados: Exclua todos os empregados inscritos, informações, impressões digitais e registro de frequência.
Limpar acesso de gerenciamento: Altere todos os administradores para usuários comuns.
Operação: Pressione Menu → Sistema de Dados Mng (como abaixo :)

Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para o botão selecionado. Pressione OK ou menu para iniciar a operação.
O dispositivo irá lembrá-lo se continuar a operação atual ou não. Em seguida, pressione OK ou menu para apagar todos os dados, que não serão recuperados após a exclusão. Pressione "ESC" para voltar à última interface.

Limpar imagem propaganda: Desmarque as imagens de propaganda enviados para o dispositivo a partir do U disco. (Consulte Carregar Usuário Imagem definido em 6.2 Enviar dados para saber como enviar as fotos de propaganda.)

Operação:

Pressione "▲ / ▼" para pré-visualizar as imagens de propaganda do dispositivo. Clique em OK para apagar todas essas fotos. Após a exclusão, a próxima imagem será exibida. Clique em "Excluir tudo" para apagar todas as imagens de propaganda do dispositivo. Em seguida, pressione "ESC" para voltar à interface de gerenciamento de dados.

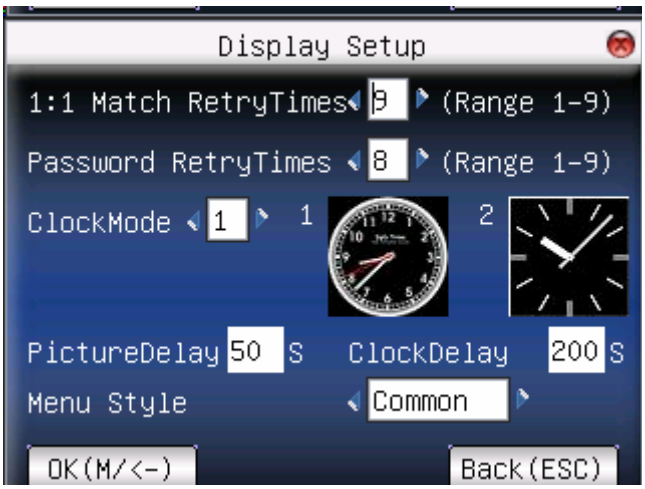
4.3 Atualização de firmware

Atualizar o firmware utilizando o Pen Drive USB (pen drive)

Observação: Se você precisar de tais arquivos de atualização, entre em contato técnico. Normalmente, a atualização de firmware não é recomendada.

Operação:
Insira U disco com o arquivo de atualização no slot. O dispositivo irá identificar o arquivo automaticamente. O dispositivo dará imediato se é bem sucedido ou não.

4.4 Definições do Visor



Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para a caixa de entrada. Pressione a tecla numérica no teclado pequeno para introduzir o número. Depois de configurar, pressione Menu diretamente para salvar a configuração e voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

4.4.1Verificação

Quando o usuário está usando 01:01 de Prova ou de verificação de senha, ele pode esquecer de registrar impressões digitais ou não pressionar o dedo de forma adequada.

4.4.2 Visualização da hora

Existem dois modos de relógio para Selecionar. Após a verificação, o modo do relógio selecionado será exibido na tela.

4.4.3 Intervalo do ciclo Imagem

Intervalo do ciclo imagem significa quanto tempo será a imagem ser alterado (valor eficaz é de 3 a 999 segundos).
Exibição de imagem de propaganda: O usuário pode exibir algumas fotos de propaganda na tela. A operação refere-se a este manual 10.4 propagandas de regras de upload imagem

4.4.4 Visualização do relógio de atraso

Tempo de exibição de atraso significa que a imagem do relógio comprimento tempo de exibição após a verificação. Depois do atraso de exibição, o quadro de propaganda será exibido na interface inicial novamente (Com valor eficaz de 0～999 segundos e 0 significa exibindo relógio ao longo de todo.)

4.4.5 Estilo Interface

O usuário pode definir inicializar o estilo de interface. Pressione **menu** → **Sistema** → **Visor** → Inicializar estilo.
Existem três modos: comum, matriz (padrão), magia. Se mudar a interface com sucesso, a máquina apresentada: "Standby interface modificada sucesso". Em seguida, você deve reiniciar o dispositivo.

Estilo Comum

Observação: "Intervalo de ciclo 4.4.3 Imagem" e funções "4.4.4 Relógios exibição atraso" estão aptos uso como modelo de estilo de interface única. Quando você selecionar modo matriz ou mágico, essas funções são inválidas. Tela mostra a matriz ou o estilo de magia.

Estilo Matrix

Estilo Magia

4.5 Reset

Deixar o dispositivo comunicação da opção, opção de sistema e assim por diante reset para o estado da fábrica.

A reposição de fábrica: Fazer todos os parâmetros do dispositivo de reset para o estado de fábrica.

Redefinição de definição de teclado: Redefinir a configuração correspondente da definição de teclado ao de fábrica.

Redefinir opção campainha: Só redefinir opção campainha para o estado de fábrica.

Redefinir outros parâmetros: só redefinir a opção de comunicação, o parâmetro do sistema e opção de interface e assim por diante para o estado de fábrica.

Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para o botão para ser operado. Pressione OK para iniciar a operação. O dispositivo vai dizer "Tem certeza que deseja executar a operação atual?" Pressione OK para restaurá-la ao estado de fábrica e pressione "ESC" para cancelar a operação.

Observação: Dados de informação e frequência do funcionário não será excluído quando esta operação está sendo feito.

4.6 Outras opções

Definir tempo de suspensão, sino externo e outros parâmetros para o dispositivo.

Inatividade programado: Quando é o tempo de inatividade programados, o dispositivo não está em operação vai entrar status inativo. Pressione qualquer tecla ou dedo para desperta-lo.

Campainha externa: Se habilitar a campainha externa (que é o sino em anel externo de campainha eletrônica, Conectado com o interno do dispositivo, ao invés de alto-falante do dispositivo.

Exibição de imagem de impressão digital: Selecione se deseja exibir a imagem da impressão digital na tela quando for se matricular ou verificar existem 4 opções: Exibir tanto na inscrição e verificação, exibir apenas no momento da inscrição, só aparecem após a verificação, não apresentar no momento da inscrição e verificação.

Bloqueio de desligamento: Para evitar hostil Power-off, selecione se deseja bloquear Power-off ou não.
"Desativar": a energia é desligada três segundos depois de apertar **Power-off.**
"Ativar": é ineficaz após pressionar **Power-off.**

Idioma: Para selecionar o idioma de exibição.

Mestre escravo: Selecione se deseja estabelecer ligação escravo mestre ou não.

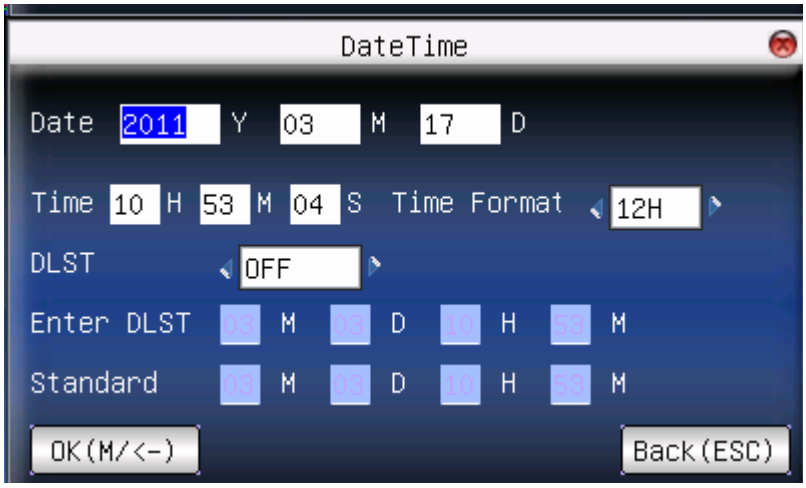
Envio: Selecione se pretende utilizar a função de envio ou não.

5 Data Hora

5.1 Opção Data Hora

Preciso apontamento se baseia na hora exata. Inserir data e hora a definir as opções:

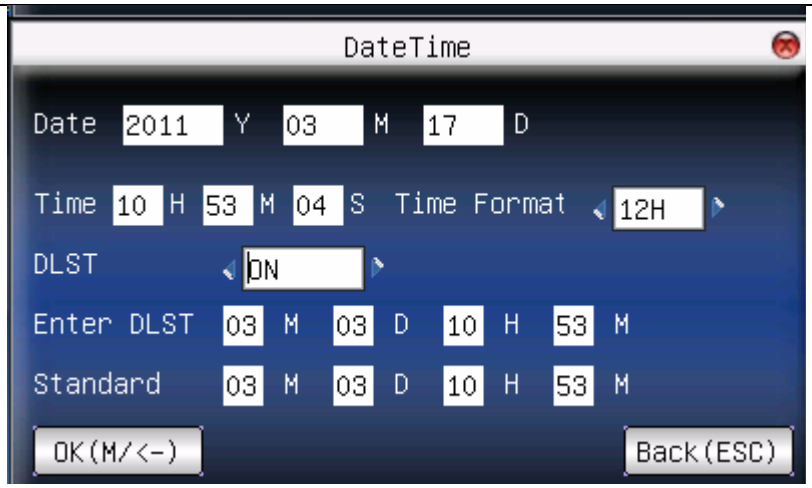
Operação:


DateTime
Date 2011 Y 03 M 17 D
Time 10 H 53 M 04 S Time Format 12H
DLST OFF
Enter DLST 03 M 03 D 10 H 53 M
Standard 03 M 03 D 10 H 53 M
OK(M/<-)
Back(ESC)

Pressione ▲ / ▼ para mover o cursor para a caixa de entrada. Pressione a tecla numérica no teclado pequeno para inserir o valor. Depois de configurar, pressione Menu diretamente para salvar a configuração e voltar à última interface. Pressione "ESC" para cancelar a configuração e voltar à última interface.

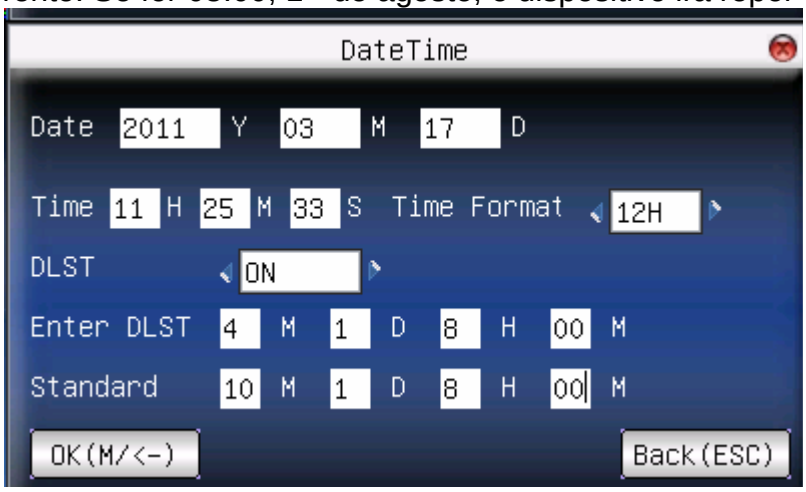
5.2 DLST

DLST, também chamado Horário de Verão, é um sistema para prever hora local a fim de economizar energia.
O tempo unificado adotado durante a data do sistema é chamado de "DLST". Normalmente, o tempo será de uma hora para a frente no verão. Ele pode fazer as pessoas a dormir cedo e levantar cedo. Ela também pode reduzir a iluminação para economizar energia. No outono, o tempo será recuperado.
Os regulamentos são diferentes em países diferentes. Atualmente, quase 110 países adotam DLST. Para atender à demanda de DLST, uma opção especial pode ser personalizada em nossa RF Cartão Hora e gravador de Presença. Faça o tempo de uma hora para a frente no XX (minuto) XX (hora) XX (dia) XX (mês), e fazer o tempo para trás, para o tempo padrão de XX (minuto) XX (hora) XX (dia) XX (mês) se necessário.
Operação:


DateTime
Date 2011 Y 03 M 17 D
Time 10 H 53 M 04 S Time Format 12H
DLST ON
Enter DLST 03 M 03 D 10 H 53 M
Standard 03 M 03 D 10 H 53 M
OK(M/<-)
Back(ESC)

1) Definir DLST como "ON".
2) DLST Entrada hora de início e hora de fim.

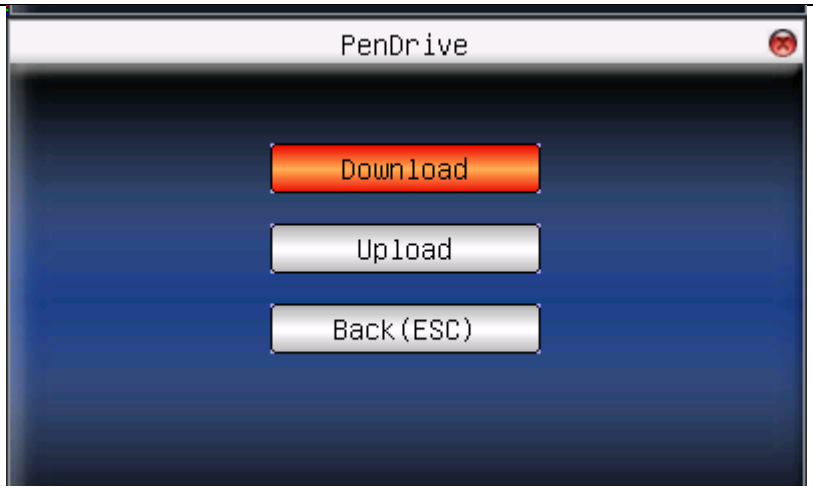
Por exemplo, se 08h00min de 01 de abril está definido, o dispositivo entra DLST, eo tempo será de uma hora para a frente. Se for 08:00, 1 º de agosto, o dispositivo irá repor o tempo normal.


DateTime
Date 2011 Y 03 M 17 D
Time 11 H 25 M 33 S Time Format 12H
DLST ON
Enter DLST 4 M 1 D 8 H 00 M
Standard 10 M 1 D 8 H 00 M
OK(M/<-)
Back(ESC)

3) Press / "OK" para salvar a configuração. Pressione "ESC" para sair sem salvar.

6 Gerenciamento de Pen Drive

Importar informações de usuário, modelo de impressão digital, os dados frequência e assim por diante no dispositivo para software do comparecimento ou informações do usuário de importação e impressão digital para outros dispositivos através de U disco.



6.1 Baixar dados

1. Baixar os dados frequência

Salve todos os dados de frequência do dispositivo para U disco.

Operação:

1) Insira U disco no slot USB do dispositivo por mini-USB.

2) Pressione "▲ ou ▼" para fazer o Download.

Pressione OK para verificação. "A transferência de dados, por favor aguarde…" vai aparecer no visor quando o dispositivo está a transferir dados de participação até é baixado com êxito.

3) Pressione a tecla "ESC" para voltar a inicializar a interface. Puxe para fora U disco. X_attlog.dat (atendimento iniciar sessão) será salvo em U disco. (X representa a ID do dispositivo).

2. Baixar os dados do usuário

Salvar as informações e impressões digitais de todos os usuários no dispositivo para U disco.

Operação:

Inserir disco flash USB no slot USB do dispositivo, pressione "▲ ou ▼" para fazer o download, em seguida, o usuário.dat (informações do utilizador) e modelo.dat (modelo de impressões digitais) serão salvos em U disco.

6.2 Fazer Upload de dados

1. Carregar os dados do usuário

Carregar informações do usuário e de impressão digital salva em disco de U para o dispositivo.

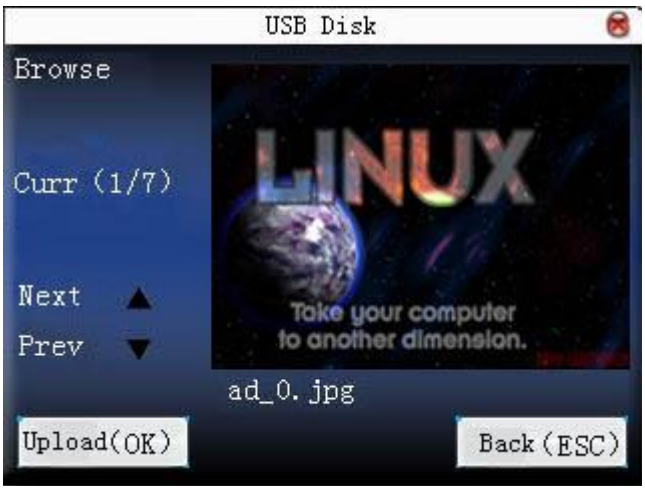
Operação:

Insira o U disco no slot USB de sensor de impressão digital. Pressione "▲ / ▼" para selecionar os dados do usuário upload, em seguida, pressione OK e user.dat (informações do usuário) e modelo. dat (modelo de impressão digital) em U disco será carregado para o dispositivo. Se não existirem tais arquivos, "cópia de dados de erro" irá aparecer.

2. Carregar imagem definido pelo usuário

Carregar imagem JPG iniciado com "ad_" no U disco para o dispositivo. Então esta imagem será exibida na interface inicial. (Consulte o apêndice 10.4)

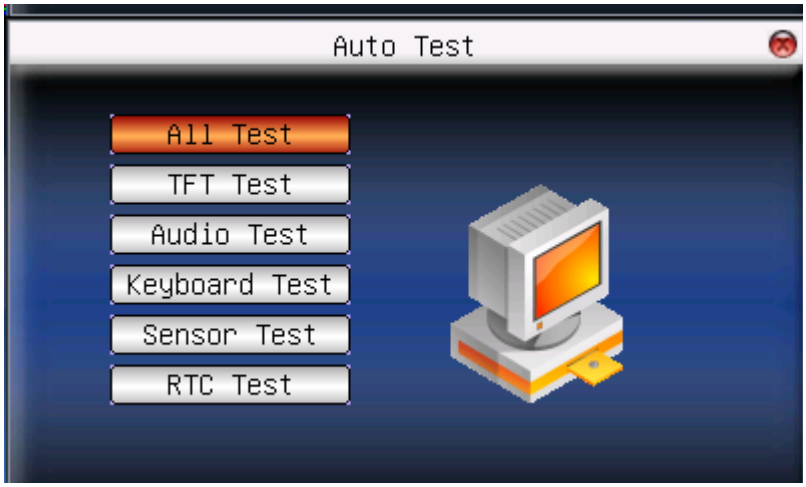
Operação:



Insira U disco no slot USB do aparelho. Pressione "▲ ou ▼" para visualizar as fotos de U disco. Se você quiser carregar a imagem, clique em OK. Em seguida, a próxima foto aparecerá automaticamente. Depois do upload, pressione ESC para sair.

7 Auto Teste

O dispositivo pode testar vários módulos automaticamente, para ajudar a julgar o operador módulo com falha rapidamente. Auto teste incluem visor TFT Teste, Teste de áudio, Teclado Teste, Teste de Sensor e RTC.



Pressione "▲ / ▼" para selecionar o item a ser selecionado. Pressione OK para iniciá-lo.

7.1 Testes do display TFT

O dispositivo pode automaticamente testar o efeito da exposição TFT cor através de exibição de cores, mostrador display branco e preto) para ver se a tela funcionar normalmente.

Pressione OK para continuar e pressione ESC para sair.

7.2 Testes de áudio

O dispositivo pode automaticamente testar voz efeito imediato através de reprodução de arquivos de voz no dispositivo para ver se os arquivos estão completos e os efeitos de voz são bons ou não.

Pressione OK para continuar e pressione ESC para sair.

7.3 Testes de teclado

O dispositivo pode automaticamente testar vários teclados para ver se a teclas funcionam normalmente ou não.
Pressione qualquer teclado na interface de teste (exceto para OK e ESC) para verificar se o teclado pressionado está de acordo com que exibido na tela.
Aparecerá se é a chave certa, e vai aparecer se não é a chave certa.
Pressione ESC para sair.

7.4 Teste Sensor

O dispositivo irá automaticamente testar o sensor para ver se ele funciona normalmente.
Pressione impressão digital para ver se a imagem é clara e utilizável.
A imagem da digital de Imprensa de impressão digital na janela do sensor e aparecerá na tela.
Pressione ESC para sair.

7.5 Relógio em tempo real

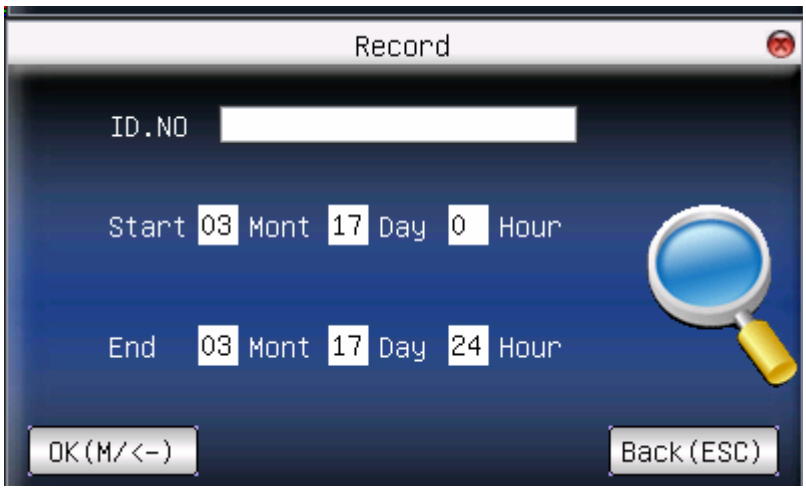
O dispositivo pode testar automaticamente o relógio para ver se ele funciona normalmente.
Pressione OK para começar a tempo e, em seguida, pressione OK para parar o tempo.
Pressione ESC para sair.

8 Consulta de registro

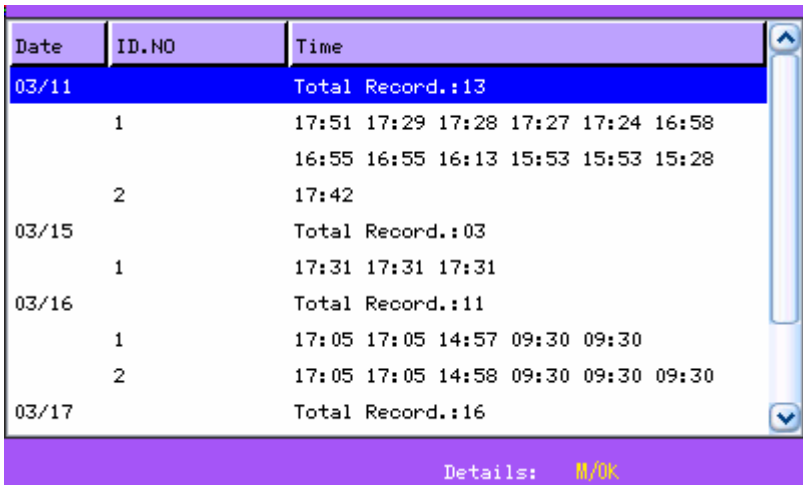
Registros de frequência do funcionário serão salvos no dispositivo. Por conveniência, função de gravação de consulta é fornecida. De acordo com a condição de consulta de entrada do usuário, o registro será exibido na tela para que o usuário verifique.

Observação: A imagem pode ser diferente do seu dispositivo. O produto real prevalece.

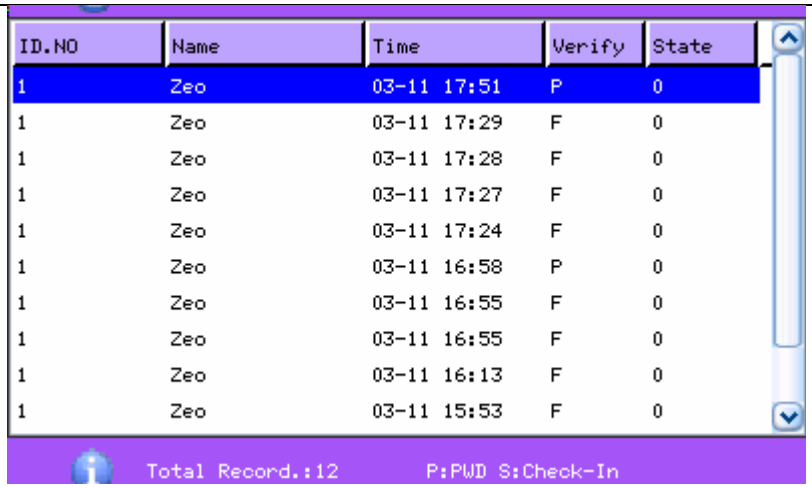
Digite a frequência de consultas, a entrada correspondente informações na caixa de entrada a condição de consulta.



Quando o ID do usuário está em branco, todos os funcionários são requeridos.
Quando a entrada um ID de usuário, apenas o registro de frequência dos funcionários pode ser consultadas.
Após consulta, os registros de acordo com as condições serão exibidos na tela:



Pressione "▲ / ▼" para mover o cursor para a linha a ser consultado. E pressione OK para verificar registro de frequência.
Por exemplo, as informações sobre a participação de funcionários 8 de maio de 10001 ª a seguinte:



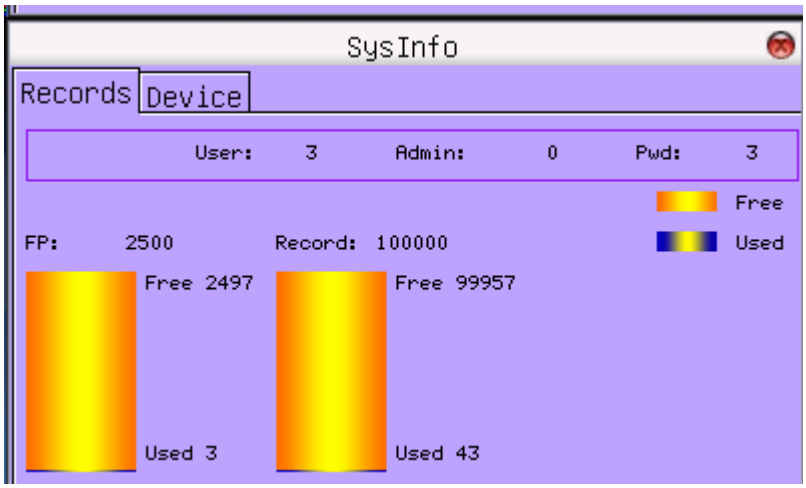
Na parte inferior da tela, há uma observação, e as letras maiúsculas com seus significados.
Letras com os seus significados:
Verificação:
F: significa a verificação de impressão digital
P: significa a verificação de senha
C: significa a verificação do cartão de identificação de status:
É o status de participação. O código apresentado na lista é o código de status. E o nome de status será exibido na coluna de informações.

9 Informações do sistema

Use as informações do sistema para verificar o status de economia do dispositivo atual, suas informações de versão e assim por diante.

9.1 Capacidade gravada

Mostrar a contagem de usuários inscritos, administrador, senha de inscrição, atual impressão digital registrada e o registro de frequência salvos. Exibir também a capacidade do registro de impressão digital e frequência, conforme mostrado abaixo:



9.2 Informações do dispositivo

Mostrar nome do dispositivo, número de série, informações de versão, fornecedor e data de fabricação em informações do dispositivo para verificação.

10 Apêndice

10.1 Teclado

Dispositivo diferente tem diferentes tipos de teclado, e a função do teclado é diferente. Por favor, verifique os pousios:

Tipo de teclado 1:

Tecla	Função
Teclado numérico	1. 0~9utilizado para número de funcionário de entrada, senha e assim por diante. 2. em gerenciar interface de usuário é atalho de "usuário consulta".
▲	1. para cima 2. Tecla estado
▼	1. para baixo 2. Tecla estado
▶	1. Modificar o valor do item atual 2. Tecla estado
⏻/◀	1. Power-off. Pressione-o na interface inicial para 3 segundos para entrar estado de contagem regressiva de desligamento. 2. Espaço de volta. Pressione-o quando ID de usuário, senha e valor do sistema são introduzidos de forma incorreta para excluir o valor errado e introduzir o valor novamente. 3. Tecla estado
M/OK	Menu, OK
ESC	1. Cancelar a operação e voltar ao menu superior. 2. Pressione ESC na interface inicial para exibir a definição de teclado do presente dispositivo.

10.2 USB

- **USB Host**

O dispositivo pode ser usado como host USB para troca de dados com o disco U externo.
A velocidade de transmissão de dados é rápida, a máquina de impressão digital tradicional suporta apenas o RS232, RS485 ou forma de transmissão de dados Ethernet, quando como resultado da condição limite físico, a qualidade dos dados grande, e os custos de transmissão de dados muito tempo. Mas, a transmissão de dados USB é mais rápida do que o primeiro modo de qualquer transmissão, pode concluir dos dados de download por U disco em um curto período de tempo, como isso aumenta consideravelmente a eficiência. As etapas operacionais do dispositivo como USB host, consulte o *"6 Gerenciamento do PenDrive"* instrução detalhado manual.

- **USB cliente**

O dispositivo será como dispositivos de armazenamento removíveis e os dados do dispositivo serão transferidos para um PC via cabo USB conectado. Quando o dispositivo é um cliente USB, a opção de

comunicação terá opções de comunicação USB. Para mais detalhes, consulte o manual *"3. Opção Comunicação ".*

10.3 Consulta rápida de registro de frequência

Ele é usado para o usuário comum para consultar o seu registro de frequência intradiário para ver se há algo de errado em tempo de atendimento e notificar o administrador do gravador de anormal no tempo.

operações:

Pressione M/↵ para exibir registros intradiário do funcionário após sucesso após impressão digital bem sucedida ou de verificação de senha em 10 minutos.

por exemplo: o funcionário com ID de usuário de 1 possível verificar seu registro de frequência intradiário pressionando M/↵ após verificação da impressão digital.

Observe: A imagem pode ser diferente do seu dispositivo. O produto real prevalece.

Prima ▲ / ▼ para ler registro de frequência.

Pressione M/↵ para consultar informações detalhadas.

Pressione ESC para retornar à interface inicial.

10.4 Código do dígito

Quando ir em matricular usuário na máquina de impressão digital, juntamente com o código de matricular padrão é de cinco dígitos (a sua gama é 1-65534). Se você precisar que o código de inscrição é mais na aplicação real, podemos oferecer um projeto personalizado que a máquina de impressão digital possui nove algarismos.

10.5 Horário de Verão

Algum dispositivo prevê tempo corretas e atualizadas em qualquer período de tempo do mundo, país ou cidade grande. Ajustes precisos para Horário de Verão (ou hora de Verão) são feitas de acordo com as regras e as leis de cada local. Não importa o período de tempo de um país ou cidade está localizado em, esta é a sua melhor escolha para um site de recursos relógio. Esta função pode ser configurada na opção de máquina de impressão digital, pressione a tecla Menu, digite a data e hora. No mês XX XX XX Data minuto movimento para a frente de uma hora, e que no mês XX XX Data, XX Minuto voltar uma hora. A operação refere-se a este manual 5.2 DLST.

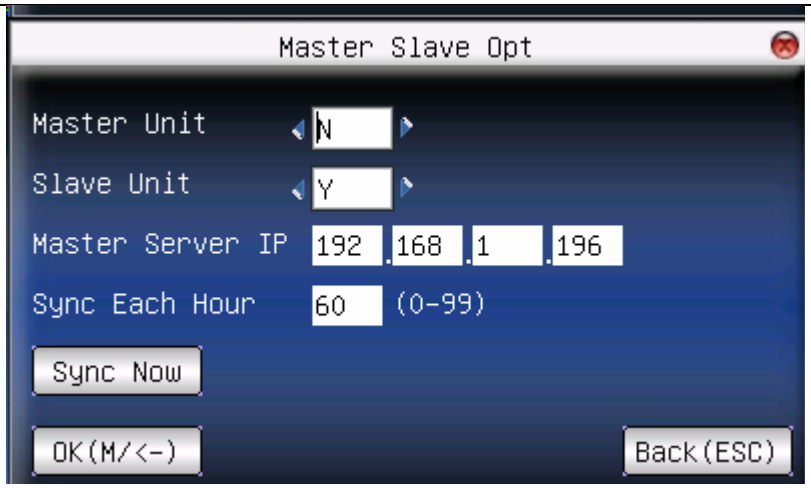
10.6 Função de mestre-escravo

A fim de reduzir a operação de inscrição repetida em vários dispositivos, podemos usar a opção de mestre-escravo. Ele só precisa se inscrever as informações do usuário em um dispositivo mestre; outras unidades secundárias vão enviar solicitações de sincronização para o mestre de acordo com a definir os parâmetros de mestre-escravo. A unidade mestre envia o seu todas as informações e dados de modelo de impressão digital para unidades secundárias quando se verificou uma solicitação de sincronização na rede. Unidades escravo receber e guardar os dados do mestre. Assim, o usuário matriculado na unidade principal pode recorde de público em várias unidades escravas.

Operação:

1) configuração do menu “**Menu - opção de Comunicação - opção mestre-escravo”** existem quatro opções relevantes:

Unidade Mestre: Se configurar o dispositivo para ser uma unidade mestre. Selecione "Y" se você quiser.
Unidade Escravo: Se definir este dispositivo como uma unidade escravo. Selecione "Y" se você quiser.
Mestre IP do servidor: Introduza o IP do servidor mestre manualmente, se você definir esse dispositivo como uma unidade escravo.
Sincronize Cada hora: A frequência de sincronização após a conexão - Você pode definir a cada poucas horas para sincronizar. (Com intervalo de 0-99, apenas o dispositivo está definido como unidade principal, esta definição é válida)



2) Conexão

Escolha a unidade principal e a unidade secundária. Conectá-los à rede local através do switch. Reinicie os dispositivos após a conexão. A unidade principal é um dispositivo de impressão digital comum. Depois que o dispositivo reiniciado, unidade escrava irá procurar automaticamente a unidade principal e enviar um pedido. Se a mensagem "Falha ao sincronizar" mostrada na unidade escravo, significa que a unidade escrava não pode ser encontrada a unidade principal e a atualização de dados falhou. Por favor, verifique as configurações através do menu do dispositivo.

Se não há nenhum comando no cliente, o que significa que a conexão for bem-sucedida. O processo na unidade mestre é mesmo para o aparelho de impressão digital comum. Os dados na unidade mestre serão sincronizadas com as unidades secundárias de acordo com os parâmetros definidos opção mestre escravo no.